

# oscana

Servizio Sanitario Toscana

Versione Pdf del supplemento al n. 5 anno XIV del 8-14 febbraio 2011 per la pubblicazione sul sito della Regione Toscana

Sped. in A.P. D.L. 353/2003 conv. L. 46/2004, art. 1, c. 1, DCB Roma

Quando conta la voce dei pazienti

di Linda Marcacci \*

uanto conta il punto di vista del cittadino nelle scelte strategiche e organizzative delle aziende sanitarie toscane? La Regione Toscana ha da sempre voluto considerare l'esperienza de-gli utenti un elemento fondamentale del Sistema di valutazione della performance, fin dal 2004. Rilevazioni periodiche, in genere biennali, sistematiche, condotte seguendo rigorosamente la stessa metodologia in tutte le aziende testimoniano che la cultura della centralità del paziente comincia realmente a essere il fattore trainante delle organizzazioni sanitarie toscane. Anche la nuova legge sull'accreditamento rappresenta una conferma ulteriore in tal senso.

Uno degli elementi in-novativi della norma prevede infatti che tra i requisiti aziendali necessari per l'erogazione dei servizi, siano presenti alcuni indicatori che provengono dai giudizi de-gli utenti rispetto alla qualità dell'assistenza ricevuta, o all'efficacia della comunicazione, solo per fare alcuni esempi possibili.

Ma i segnali del cambiamento si respirano anche sul campo. Se qualche anno fa molti tra i professionisti davano l'impressione di essere piuttosto scettici rispetto alla validità e all'attendibilità del giudizio dei cittadini, oggi invece sono i primi a chiedere la restituzione dei dati, analizzando i risultati con

CONTINUA A PAG. 2

BILANCI Terza indagine Regione-MeS di Pisa sulla valutazione delle prestazioni

# Il cittadino misura la qualità

### Un questionario negli ospedali sulla soddisfazione e i consigli dei ricoverati

l sistema più semplice e diretto per valutare la qualità dell'assistenza sanitaria è chiederne conto direttamente ai cittadini, e ascoltare le loro idee, i loro suggerimenti e, perché no, anche le loro critiche, per migliorare sempre il servizio offerto. È quel che sta facendo, ormai da sei anni, la Regione Toscana, che in collaborazione con il MeS, il Laboratorio management e Sanità della Scuola superiore Sant'Anna di Pisa, invita tutti i cittadini che sono stati ricoverati in uno degli ospedali toscani a compilare un questionario, con domande sull'assistenza ricevuta, sul loro grado di soddisfazione, sugli aspetti che devono essere migliorati.

Dal 1° gennaio di quest'anno è partita la terza edizione dell'indagine, che si concluderà nei prossimi mesi. Durante il ricovero in ospedale, a tutti i cittadini viene consegnata una lettera firmata dall'assessore Daniela Scaramuccia, che spiega il significato dell'iniziativa e le istruzioni per partecipare. «Conoscere le tue opinioni sul funzionamento dell'ospedale e sulla tua esperienza di ricovero è un'informazione importante per migliorare l'assistenza - dice l'assessore nella sua lettera -. Contiamo sulla tua partecipazione per avere idee e suggerimenti che ci aiutino a migliorare la qualità dell'assistenza nei nostri ospedali, con l'obiettivo di rispondere in modo adeguato ai bisogni di cura di tutta la popolazione».

È possibile rispondere al questionario su Internet, per telefono o per posta. Tornato a casa, chiunque lo vorrà potrà compilare un questionario su Internet, all'indirizzo www.indaginericoveri.sssup.it. Per accedere al questionario è sufficiente registrarsi e premere "entra", poi si ricevono tutte le informazioni necessarie per la compilazione. Chi preferisce rispondere alle domande per telefono, può chiamare il numero verde regionale gratuito 800556060 (dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 15) e lasciare nome e numero di telefono: verrà richiamato da un ricercatore del MeS, incaricato dalla Regione di svolgere l'indagine. L'intervista telefonica durerà circa 10 minuti, e



### **PROGETTO EUROPEO**

# «Richard» lancia l'Ict per le cronicità

Coordinamento toscano per un consorzio italiano-svedese-inglese-polacco

a Regione Toscana parteciperà al progetto europeo «Regional Ict based clusters for healthcare applications and R&D integration» (Richard), che ha come obiettivo migliorare l'implementazione di modelli Ict per il management delle malattie croniche a livello regionale attraverso la definizione di nuovi scenari clinici territoriali, ma anche migliorare la cooperazione regionale e trans-regionale verso un unico e innovativo modello Ict per la cura delle malattie croniche.

Il progetto, presentato in risposta al bando dell'Ue «Fp7 - Regions 2010-1» e in cui la Regione è il coordinatore di un consorzio di beneficiari raggruppati in quattro cluster (italiano, svedese, inglese, polacco), prevede che spetti alla Toscana l'attuazione di singole attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi del progetto, ma anche la gestione amministrativa e finanziaria e la gestione delle relazioni all'interno del consorzio e nei confronti dell'Unione europea. Per questo progetto la Regione si avvarrà della collaborazione dell'Aou Meyer di Firenze per l'organizzazione delle attività di gestione, in considerazione del ruolo e delle attività già svolte nell'ambito del segretariato della Toscana per la ricerca sulla salute. Il progetto ha ricevuto dall'Ue un contributo finanziario di circa 2,8 milioni di euro e durerà 36 mesi.

l'intervistato sarà libero di interromperla in qualunque momento. A un campione di pazienti (circa 40.000 tra gennaio e febbraio) il questionario viene inviato a casa per posta, e dovrà essere compilato e restituito tramite busta preaffrancata

Il questionario comprende domande sull'accesso, sui medici e gli infermieri, su assistenza e comunicazione, il reparto e la stanza, l'intervento chirurgico, le dimissioni. Qualche domanda: Quanto tempo trascorso dal suo arrivo al pronto soccorso all'assegnazione di un letto? Da 1 a 5, come valuta l'assistenza ricevuta dal personale medico? In caso di bisogno raccomanderebbe a parenti e amici il reparto in cui stato ricoverato? Alla fine, si chiede un giudizio complessivo sull'assistenza ricevuta, l'organizzazione del reparto, il modo di lavorare di medici e infermieri.

«Ascoltare la voce del paziente è un elemento fondamentale per migliorare l'assistenza - dice Sabina Nuti, direttore del MeS -. A supporto di questa convinzione, fin dal 2004 la Regione Toscana, nell'ambito del Sistema di valutazione della Sanità coordinato dal Laboratorio MeS, svolge indagini sistematiche per raccogliere l'esperienza e le opinioni dei cittadini. Contiamo sulla partecipazione dei pazienti per avere idee e suggerimenti che ci aiutino a migliorare la qualità dei nostri ospedali».

Una precisazione, doverosa, sulla privacy. Qualsiasi informazione fornita dagli intervistati rispondendo al questionario sarà considerata assolutamente confidenziale, ai dati avranno accesso esclusivamente i ricercatori che condurranno l'indagine, i risultati saranno elaborati e resi noti in forma rigorosamente anonima, e non sarà in alcun modo possibile risalire alle persone che hanno partecipato all'indagine. Ogni operazione di trattamento dei dati sarà improntata ai principi di correttezza, liceità e trasparenza stabiliti dal codice sulla protezione dei dati personali.

> Lucia Zambelli Agenzia Toscana Notizie

### CONTROCANTO

### Il «peccato originale» della rilevazione ▼ Via libera finale al Piano prevenzione ▼ Cure a domicilio per i motoneuroni

Dovrebbero dirsi contenti i cittadini a essere sentiti su come vanno le cose nel Servizio sanitario regionale della Toscana, nelle varie aziende sanitarie e nelle diverse strutture ospedaliere e territoriali, e a essere interpellati sulla loro percezione riguardo alla professionalità e ai comportamenti degli operatori. Un impegno che la

Regione Toscana ha affidato da sei anni al Laboratorio management e Sanità della Scuola superiore Sant'Anna di Pisa, che lo sta conducendo in maniera estensiva - come dimostra gran numero dei "pazienti" che si sono pronunciati e torneranno a farlo, sia per iscritto, sia

continua a pag. 2

### LEGGI&DELIBERE

Approvato il Piano regionale della preven- Proseguiranno fino al 30 giugno le azioni zione (Prp) 2010-2012 da parte della Giunta regionale. Nelle circa 240 pagine del documento viene riportata l'organizzazione del Sistema sanitario regionale, le agenzie regionali impegnate in ambito di salute, l'organizzazione della direzione generale "diritti di cittadinanza e coesione sociale", la programmazione regionale, le dinamiche socio-demografiche ed economiche, l'esposizione a fattori di rischio nella popolazione generale e la condizione di salute nella popolazione a rischio con le azioni progettuali del piano operativo. (Delibera n. 1176 del 28/12/2010)

sperimentali a sostegno della funzione assistenziale domiciliare per le persone affette da malattie dei motoneuroni per permettere di ottenere informazioni necessarie a programmare e organizzare l'eventuale messa a regime degli interventi. Dovranno essere individuati i criteri che caratterizzano la fase avanzata della malattia e le condizioni cliniche di chi può accedere all'erogazione dell'assegno di cura, delle malattie dei motoneuroni che rientrano nella sperimentazione e dei professionisti sanitari che devono integrare l'Unità di valutazione multidisciplinare. (Delibera n. 18 del 17/01/2011)

### **ALL'INTERNO**

### Carta hi-tech agli operatori

A PAG. 2

### **Empoli scheda** i denti over65

A PAG. 3

### **Pontedera** cura il panico

**INNOVAZIONE** Nascono anagrafe e Carta degli operatori per l'accesso ai servizi



# Sprint Ict per i professionisti

### Entro il 2011 massima interoperabilità per gli scambi informativi

asce l'anagrafe regionale degli operatori del Sistema sanitario della Toscana e la Carta dell'operatore. Obiettivo, avere un unico archivio informativo per tutti gli operatori della Sanità toscana, sia che lavorino in ospedale che sul territorio e poterne censire posizioni professionali, ruoli, responsabilità. Lo ha deciso la Giunta regionale che, con l'approvazione della delibera n. 7 del 10 gennaio 2011, ha considerato il ruolo svolto dagli operatori del Sistema sanitario toscano (Sst) in quanto attori primari nella produzione e nel trattamento dei dati sanitari dei pazienti. Considerati i requisiti di sicurezza richiesti dal trattamento dei dati sanitari, ogni operatore sarà poi dotato di una "carta dell'operatore" personale, contenente un certificato digitale aderente agli standard della Carta nazionale dei servizi, in modo da assicurare il rispetto dei più elevati requisiti di sicurezza, garantire la possibilità di accesso ai servizi erogati in rete dalle pubbliche amministrazioni e garantire gli sviluppi legati all'uso della firma digitale. Sulla Carta dell'operatore convergeranno le funzioni di autenticazione, firma digitale e tesserino aziendale per l'accesso ai servizi e alle strutture aziendali. Un inserimento innovativo anche sulla scia delle Pubbliche amministrazioni centrali e locali che hanno avviato processi di dematerializzazione della documentazione amministrativa e sanitaria, con l'obiettivo di snellire e rendere maggiormente trasparenti determinati processi.

Entro il 30 giugno 2011 tutti gli enti del Sst dovranno intraprendere le azioni organizzative, amministrative e tecniche necessarie per alimentare l'anagrafe degli operatori.

La Carta dell'operatore invece dovrà essere distribuita entro il 30 aprile 2011 a tutti i medici, ed entro la fine del 2011 la distribuzione dovrà poi essere estesa a tutti gli operatori del Sst. Gli enti provvederanno a potenziare le procedure di sicurezza relative agli scambi informativi tra le aziende sanitarie, la Regione, e gli enti nazionali, ai fini della protezione del circuito informativo e della privacy dei dati personali. Inoltre dovranno adottare, tramite la Carta dell'operatore, un sistema specializzato che permetta agli operatori del Sst di autenticarsi una sola volta e di accedere a tutti i software aziendali ai quali sono abilitati per ruolo e funzione (single sign on), ma anche adottare sistemi di firma digitale della documentazione sanitaria e amministrativa.

Tra le azioni da intraprendere, c'è anche quella di realizzare servizi adottando soluzioni tecnologiche e organizzative per garantire l'interoperabilità tra i sistemi d'autenticazione e firma e i sistemi e i software aziendali, la possibilità di usare la carta dell'operatore come strumento di autenticazione e firma condiviso e comune tra tutti gli enti, l'omogeneità dei servizi realizzati e infine anche un adeguato livello di servizio con particolare riferimento ai tempi di rilascio della Carta dell'operatore e di eventuali duplicati, attivando a livello aziendale le specifiche funzioni.

Roberto Tatulli

### **CENTRO DI RIFERIMENTO SIDS**

### Nel mirino il fenomeno dei «bambini scossi»

l Centro di riferimento regionale per lo studio e la prevenzione della Sids (Sudden infant death syndrome, sindrome della morte in culla), continuerà anche nel 2011 le azioni intraprese per formare e preparare il personale, informare i pediatri e accrescere la consapevolezza nei genitori. Da quest'anno si occuperà anche del fenomeno dei "bambini scossi" (in letteratura, "shaken baby"): quei piccoli che i genitori, o altri adulti, magari esasperati dal loro pianto prolungato, scuotono, fino a provocare loro danni gravi, in qualche caso anche la morte. Per finanziare le attività formative sulla Sids e l'avvio dello studio sui "bambini scossi" la Regione stanzierà 40.000 euro per il 2011.

Quello dei "bambini scossi" è un argomento esploso con drammaticità negli ultimi anni, con casi di abuso, a cui coloro che assistono il bambino possono arrivare anche senza volontà di nuocere, ma che in qualche caso hanno provocato anche la morte dei piccoli. In Italia non sono ancora disponibili stime del fenomeno, ma negli Stati Uniti il Nesbs (National center of shaken baby syndrome) ha calcolato che negli Usa 1.200-1.400 bambini ogni anno sono vittime di questi episodi. È stato stimato che, sul totale delle vittime, un terzo non presenta esiti a distanza, un altro terzo ha serie conseguenze neurologiche persistenti e il rimanente terzo non soprav-

Per quanto riguarda la Sids, proseguiranno anche nel 2011 gli interventi già avviati ne gli anni scorsi: un percorso formativo rivolto agli operatori impegnati nel percorso nascita, ai pediatri, al personale del 118 e del pronto soccorso; le azioni informative che coinvolgono il 100% dei nuovi nati in Toscana; la stesura di linee guida per monitorare e valutare la campagna di riduzione del rischio Sids. In tutti i Paesi in cui è stata fatta una campagna attiva per la prevenzione della Sids, si è ottenuto un abbattimento della mortalità per Sids fino al 60%. In Toscana, con una natalità attesa intorno ai 30.000 neonati l'anno e con una mortalità presunta per Sids intorno allo 0,5 per mille, è possibile salvare la vita di circa 8 neonati l'anno e ridurre la mortalità infantile di un ulteriore 0,5 per mille.

> Lucia Zambelli Agenzia Toscana Notizie



### **GEOTERMIA E SALUTE:** I RISULTATI DELLO STUDIO **TOSCANO ARS-CNR**

Il progetto di ricerca epidemiologica sullo stato di salute della popolazione residente nelle aree geotermiche toscane ("Progetto geotermia"), condotto in collaborazione tra l'Agenzia regionale di Sanità della Toscana (Ars) e la Fondazione Cnr-Regione Toscana "Gabriele Monasterio", nasce per iniziativa della direzione generale delle Politiche territoriali e ambientali della Regione Toscana. Attualmente in Toscana sono in funzione 31 centrali geotermoelettriche, con 32 gruppi produttivi, di cui 27 nell'area geotermica tradizionale (Larderello, Radicondoli) e 5 nell'area Sud (Amiata). I comuni toscani interessati dall'attività geotermica sono 16, di cui 8 nell'area geotermica Nord (Castelnuovo Val di Cecina, Montecatini Val di Cecina, Pomarance, Monteverdi Marittimo, Radicondoli, Chiusdino, Monterotondo Marittimo, Montieri) e 8 nell'area geotermica Sud (San Casciano dei Bagni, Abbadia San Salvatore, Piancastagnaio, Radicofani, Arcidosso, Castel del Piano, Roccalbegna, Santa Fiora). La popolazione residente ammonta a poco più di 43mila abitanti. La ricerca è stata condotta perlopiù con i dati degli archivi ambientali e sanitari regionali correnti di Arpat e di Ars.

Sono stati analizzati i dati sull'inquinamento ambientale (aria, acqua, suolo) dell'area geotermica anche in relazione alle emissioni degli impianti e all'esposizione della popolazione. È stato poi valutato lo stato di salute della popolazione residente nell'area geotermica mediante l'analisi della distribuzione geografica e temporale della mortalità, dell'ospedalizzazione per cause specifiche, di alcuni indicatori di salute riproduttiva (malformazioni congenite, basso peso alla nascita, rapporto tra sessi nei nuovi nati) e della prevalenza di alcune rilevanti patologie (diabete, bronco pneumopatia cronico-ostruttiva, malattie polmonari cronico-ostruttive, infarto acuto del miocardio). L'analisi ambientale ha evidenziato concentrazioni di acido solfidrico e mercurio nell'aria a livelli inferiori ai limiti di riferimento per la tutela della salute. Criticità maggiori si registrano per i livelli di arsenico nelle acque potabili.

Per la parte sanitaria, i dati raccolti e gli indicatori calcolati evidenziano un quadro epidemiologico generale della popolazione residente sostanzialmente in linea con quello regionale e dei comuni limitrofi. È tuttavia presente un eccesso di mortalità generale nei maschi, ma non nelle femmine, più evidente nell'area geotermica amiatina, dove era già presente negli anni '70. Nella stessa area si rilevano altri problemi sanitari, tra cui eccessi di patologie respiratorie e urinarie. Distribuzione geografica e tipo di malattie in eccesso nell'area geotermica, fa pensare che le cause siano da ricercare soprattutto negli stili di vita e nelle occupazioni e attività produttive del passato (attività mineraria), in una modesta

componente ambientale naturale o in altri fattori, al momento non noti. Le indicazioni non supportano l'ipotesi di un ruolo diretto degli impianti geotermici come determinanti dello stato di salute della popolazione residente. Tuttavia, gli elementi di criticità ambientale e sanitaria riscontrati, sebbene geograficamente confinati, hanno suggerito di effettuare una seconda fase con ulteriori approfondimenti epidemiologici e interventi mirati al monitoraggio e alla prevenzione. La seconda fase è in corso di attiva-

> Francesco Cipriani Coordinatore Osservatorio di epidemiologia, Agenzia regionale di Sanità della Toscana, Firenze Fabrizio Bianchi Responsabile Unità operativa di Epidemiologia, Fondazione Cnr-Regione Toscana "Gabriele Monasterio", Pisa

### CONTROCANTO (segue dalla prima pagina).

attraverso interviste telefoniche - do - hanno un peccato di origine. e con la riconosciuta qualità. Un apprezzabile segnale di trasparenza politico-amministrava - voluto da Enrico Rossi, nei suoi due precedenti assessorati e ribadito dall'attuale assessore, Daniela Scaramuccia - che ha contraddistinto e continua a contraddistinguere la Regione Toscana rispetto alle altre Regioni, o, almeno alla loro maggioranza.

Mi sono chiesto se, anche come organizzazione di Cittadinanzaattiva, ci dovremmo ritenere appagati e, soprattutto, se dovremmo esserlo, in rappresentanza dei cittadini. Senza nulla togliere al positivo apprezzamento di ordine comparativo, occorre allora ammettere che le suddette indagini - tipologicamente, parlan-

Chi usufruisce dei servizi è identificato come "paziente" e, al di là di ogni buona e autentica intenzione, resta soltanto "oggetto" dell'indagine, mentre l'indagine stessa si configura come una sommatoria di ottiche individuali, puntiformi e semplici.

Ci si propone di raccogliere anche suggerimenti di miglioramento dei servizi: sarebbe allora interessante conoscere quante e quali indicazioni siano giunte e quali risultati abbiano prodotto.

Sembra pertanto che, in questa acquisizione dei punti di vista degli utenti del servizio sanitario regionale facciano difetto l'espressione dei/delle cittadini/e (plurale) e la loro soggettività, come attori, e non solo quali destinatari di prestazioni. L'approccio del MeS, nonostante il rispetto dei canoni della scientificità, non sempre ha garantito dall'assegnazione di primati - ad esempio - nella valutazione di alcuni direttori generali, che non trovavano riscontro nella realtà vissuta dai cittadini e dalle loro organizzazioni. In altri termini, la Regione Toscana dovrebbe fare un ulteriore passo in avanti: riconoscere la maturità di quella che viene chiamata società civile organizzata, dando ulteriori possibilità ai cittadini e alle loro organizzazioni di esprimere direttamente valutazioni, critiche e proposte sul servizio sanitario.

\* Segretario regionale di Cittadinanzattiva Toscana Onlus

### ■ Quando conta la voce... (segue dalla prima pagina)

grande attenzione, nei minimi di un cambiamento culturale, per particolari, per trarre il maggior numero di informazioni utili alla gestione delle strutture che diritante e che realmente spendono molto tempo ed energia per coordinare le varie attività, negli anni hanno assunto un ruolo sempre più determinante nella condivisione delle varie fasi dell'intero processo e nella definizione delle varie attività.

Senz'altro il percorso è ancora lungo, perché a oggi, quando il cittadino si interfaccia con le aziende, che sia l'ospedale o il distretto, spesso si trova di fronte a una organizzazione tuttora vincolata da molte rigidità. D'altra parte, la completa realizzazione

definizione lento e faticoso, richiede un grande sforzo per superare le resistenze legate al mantegono. Allo stesso modo, le perso- nimento dello "status quo" all'inne che lavorano nelle aziende a terno delle nostre aziende, dove supporto delle indagini, che sono ancora in molti casi conta più l'organizzazione interna che l'utente e i suoi bisogni. In questi termini, ascoltare la voce del paziente tramite l'utilizzo sistematico delle indagini di soddisfazione e soprattutto l'uso di queste informazioni in termini gestionali e di supporto al management, si pone come uno degli elementi cruciali nell'ambito di una strategia regionale che intende valorizzare le logiche fondanti del sistema sanitario pubblico.

> \* Laboratorio Management e Sanità

SSR AI RAGGIX Empoli registra la salute orale in una cartella clinica odontogeriatrica

# Anziani, «schedati» i denti





## L'obiettivo è monitorare gli over 65 per decidere gli interventi di cura

senta un elemento determinante nel mantenimento del benessere generale sia fisico che psicologico nella popolazione anziana. L'efficienza del sistema stocapacità masticatoria con i seguenti effetti alimentari e nutrizionali, ma consente a tutte le età e in particolar modo in età avanzata l'integrazione sociale e familiare dell'individuo, permettendogli di parlare, sorridere, esprimersi con libertà e naturalezza, in assenza di dolore e disagio. La scarsità degli studi epidemiologici e rivolti alla conoscenza delle condizioni orali della popolazione anziana italiana (le indagini odontostomatologiche finora realizzate a livello nazionale hanno riguardato i bambini, gli adolescenti e gli adulti) ci ha motivato a raccogliere i dati riguardanti lo stato orale di tutti i pazienti ultrasessantacinquenni afferenti al servizio odontoprotesico della Ausl 11. L'indagine è stata successivamente estesa ai pazienti anziani istituzionalizzati nelle Rsa a gestione diretta della stessa azienda sanitaria.

La valutazione odontostomatologica del paziente anziano, in parti-colare "fragile" e "complesso", non può prescindere dalla conoscenza delle condizioni cliniche generali, importanti soprattutto al momento della programmazione degli interventi chirurgico-avulsivi e protesico-riabilitativi. Per questo motivo è fondamentale che venga effettuata una valutazione multidisciplinare, e a tale scopo è stata elaborata una specifica "cartella clinica odontogeriatrica". In questa cartel-

o stato di salute orale rappre- la vengono raccolti i dati relativi allo stato di salute orale effettuando la registrazione del Dmft e del Cpitn, secondo i parametri indicati dall'Oms. Vengono inoltre registrate le condizioni della mucosa orale, matognatico non riguarda solo la la presenza e lo stato di manutenzione di eventuali dispositivi protesici, la libertà nei movimenti man-

> È necessario tenere presente che quando si effettua una analisi dello stato di salute orale e in particolare delle condizioni protesico-riabilitative di un paziente anziano, il grado di soddisfacimento percepito e riferito varia grandemente in relazione alle abitudini nutrizionali, alle richieste e necessità estetiche, al grado di autonomia e orientamento spazio-temporale. Scopo ultimo di tale intervento deve essere il miglioramento del benessere generale e della qualità della vita, con risposte precise ed efficaci correlati al bisogno, e quindi dipendenti in lar-

ga misura dalle condizioni mediche generali, dalle patologie concomitanti, dal livello mnesico-conoscitivo. Per questo motivo la cartella clinica odontogeriatrica comprende l'annotazione delle malattie sistemiche con le relative terapie farmacologiche in atto e la valutazione del grado di autonomia con le scale di riferimento più adeguate per una valutazione odontostomatologica (Adl, Ebs, Pfeiffer).

Nel caso degli anziani istituzionalizzati è fondamentale l'introduzione di un percorso domiciliare che consenta allo specialista l'analisi delle necessità e dell'appropriatezza degli interventi, realizzi un'azione di prevenzione, permetta l'istruzione del personale alle corrette manovre di igiene orale e alla idonea manutenzione dei manufatti protesici migliorando la compliance alle terapie odontoiatriche. Ĉiò richiede un'integrazione tra specialista odontoiatra e geriatra che, nell'Asl 11, si è perfettamente realizzata.

I risultati dell'indagine epidemiologica. Obiettivo della ricerca epidemiologica è stata la valutazione e il confronto dello stato di salute orale negli anziani ultrasessantacinquenni della provincia di Firenze afferenti a un servizio di odontoiatria pubblica e dei degenti in Residenze sanitarie assistenziali (Rsa). Utilizzando per ogni paziente un questionario anonimo sono stati valutati il numero degli elementi dentali residui in arcata, il tipo di riabilitazione protesica e il grado di orientamento spazio-temporale con l'impiego del Mini mental state examination (Mmse di Folstein). Hanno partecipato allo studio 545 pazienti ultrasessantacinquenni (241 maschi e 304 femmine) di età media 76,7 anni (73,9 in Ausl e 83,7 in Rsa). Tra i due campioni sono emerse differenze statisticamente significative per quanto riguarda il numero dei denti presenti

in arcata (5,8 in Rsa e 7,7 in Ausl), l'orientamento spazio-temporale (Mmse 3,6 in Rsa e 9,8 in Ausl) ed il tipo di riabilitazione protesica (nessuna riabilitazione nel 14% dei pazienti visitati presso la Ausl e nel 53% dei pazienti degenti in Rsa). Il numero dei denti si riduce progressivamente con l'aumentare dell'età in entrambi i campioni. Gli edentuli completi rappresentano il 56% dei visitati in Rsa e il 22% degli afferenti alla Ausl. Dall'analisi dei risultati emerge che negli anziani istituzionalizzati si registra una percentuale di edentulia totale maggiore rispetto agli ultrasessantacinquenni residenti da soli o in famiglia. I pazienti in Rsa non presentano alcun tipo di riabilitazione protesica, anche parziale, in una elevata percentuale di casi, probabilmente în ragione del più basso livello di orientamento spazio-temporale e del ridotto grado di autonomia.

Merita ricordare che l'utilizzazione in campo odontoiatrico di alcuni indici geriatrici internazionalmente validati consente l'elaborazione di linee guida di appropriatezza negli interventi protesico-riabilitativi che considerino non solo strettamente le necessità di ripristino dell'integrità dell'apparato stomatognatico, ma anche le condizioni di salute generale, il grado di collaborazione, il livello di orientamento spazio-temporale e le capaci-tà di adattamento del paziente an-

> Pagina a cura di Maria Antonietta Cruciata Ufficio stampa Asl Î l di Empoli

### Dichiarazione di nascita e scelta del pediatra in ospedale

S i semplificano le pratiche amministrative relative all'evento nascita nell'Asl II. Dallo scorso 24 gennaio i genitori che decidono di effettuare la dichiarazione di nascita del proprio bambino in ospedale, anziché negli uffici comunali di residenza, possono anche effettuare, contestualmente, la scelta del pediatra. L'iniziativa è rivolta ai bambini nati all'ospedale "San Giuseppe" e residenti nei comuni del territorio dell'Asl II.

Il servizio di scelta del pediatra, così come quello della dichiarazione di nascita, viene effettuato dal lunedì al sabato, dalle ore 7.30 alle

ore 13.00, nell'ufficio accettazione amministrativa dei ricoveri, posto al piano terra del blocco H dell'ospedale "San Giuseppe" di Empoli.

La dichiarazione di nascita effettuata in ospedale deve essere fatta entro tre giorni dalla nascita e sostituisce la dichiarazione resa all'ufficiale di stato civile del comune di residenza che, invece, può essere resa entro dieci giorni dalla nascita del bambino. L'atto fatto nella struttura ospedaliera viene trasmesso al comune di competenza per la registrazione senza che sia necessario nessun ulteriore adempimento da parte dei genitori.

### ATTIVITÀ E ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO I 18

# Pronto soccorso, l'identikit delle cure al San Giuseppe

A lla centrale operativa del 118 dell'Asl la struttura conta sull'intervento di 44 me-11 è impossibile rimanere inoperosi: dici, 37 infermieri, 5 amministrativi e cirlo confermano il numero delle telefonate ricevute che, solo nel 2010 è stato prossimo ai 100.000 contatti. Nello stesso periodo di riferimento, sono stati inviati circa 23.000 mezzi di soccorso per rispondere alle richieste degli utenti, di cui 4.000 circa in codice rosso, 9.000 in codice giallo, 8.000 in codice verde e circa 2.000 in codice bianco.

Il 118, situato all'ospedale "San Giuseppe" a Empoli, si occupa sia della gestione delle richieste di emergenza-ur- Le prime patologie genza che provengono dal territorio sia del coordinamento sono il trauma dei mezzi delle associazioni di volontariato per il traspor to sanitario ordinario.

erano ultrasettantacinquenni.

Nel 2010 sono state soccorse circa 26.000 persone, di cui circa 14.000 maschi e 12.000 femmine: 1.000 di questi pazienti avevano fra gli 0 e i 14 anni, 8.000 avevano fra i 15 e i 60 anni, 5.000 fra i 61 e i 75 anni e 12.000

La principale tipologia di patologia per la quale è richiesto l'intervento è il trauma di vario tipo e le patologie cardiologiche; seguono le problematiche di natura respiratoria, psichiatrica, neoplastica e le intossi-

Per adempiere a questo flusso di attività

ca 3.000 soccorritori volontari appartenenti alle associazioni di volontariato convenzionate con l'Asl 11, nonché sull'impiego di mezzi quali l'elisoccorso, le automediche, le ambulanze con medico a bordo e le ambulanze con infermiere a bordo, ambulanze di primo soccorso e le ambulanze per i trasporti ordinari. La centrale operativa dispone di un sistema informatico e di

un apparato di registrazione di tutte le richieste di soccor-

Le automediche sono dislocate presso i locali degli ex Pronto soccorso di Castelfiorentino e di Fucecchio; il mee il cardiovascolare rentino e di Fuceccnio; il file-dico, durante lo stazionamento dell'automedica presso la sede, gestisce un punto di primo soccorso.

> Le ambulanze sono ubicate presso le sedi delle associazioni di volontariato (Pubbliche assistenze, Misericordie, Croce rossa) presenti in tutto il territorio del-

> Le ambulanze medicalizzate utilizzate sono in numero di nove durante il giorno (con orario 8,00-20,00) e di quattro durante la notte (con orario 20,00-8,00), distribuite in tre zone (Empolese, Valdelsa e Valdarno) per complessive 156 ore giornaliere. Le ambulanze india (con infermiere a

bordo), sono presenti nelle zone Empolese e Valdarno e sono posizionate a Vinci, Empoli, San Miniato Basso, Castelfranco di Sotto, per garantire una presenza infer-mieristica di 24 ore nelle zone sopra ripor-

Le ambulanze ordinarie di Primo soccorso sono in numero di cinque durante il giorno (con orario 8,00-20,00) e di sei durante la notte (con orario 20,00-8,00) e sono dislocate nelle 3 zone per complessive 132 ore.

Gli equipaggi sono costituiti da soccorritori delle associazioni di volontariato, men
Defibrillatori tre i medici di emergenza e gli infermieri sono dipenden- automatici ti o convenzionati con l'Asl

I soccorritori sono formati per eseguire interventi di primo soccorso (rianimazione

cardiopolmonare di base, defibrillazione l'ospedale e viene rimossa la causa dell'inprecoce, posizionamento di sistemi di immobilizzazione) e per supportare il medico di emergenza e/o l'infermiere in tecniche di soccorso avanzato.

Il personale della centrale operativa del 118 è protagonista anche del progetto "Prendi a cuore la vita" attraverso il quale sono stati distribuiti sul territorio 40 defibrillatori automatici, strumenti salvavita in grado di curare il 90% degli arresti cardiaci. Questi defibrillatori, detti Dae, sono

utilizzati da più di 200 operatori formati appositamente dal personale del 118. Tra costoro troviamo la polizia municipale dei 15 comuni serviti dall'Asl 11, i vigili del fuoco, i soccorritori volontari, il personale presente nei distretti.

A favore del paziente con dolore toracico, inoltre, è attivo un percorso preferenziale che consente alle automediche e alle ambulanze con medico o infermiere a bordo di trasmettere direttamente l'elettrocar-

> diogramma del paziente al medico della cardiologia. Il paziente, quindi, viene direttamente portato in sala di emodinamica, bypassando il pronto soccorso. În meno di un'ora dall'inizio dei sintomi, il paziente con infarto viene assistito a domicilio, preparato per la sala operatoria durante il viaggio verso

farto. Nel caso in cui un paziente risulti particolarmente grave e debba essere trasportato in un centro specializzato, la centrale operativa di Empoli è in grado di attivare un'eliambulanza che trasporti il paziente presso l'ospedale più idoneo in ogni parte dell'Italia. Le automediche, di cui è dotata l'Asl 11, hanno a bordo un sistema radio in grado di comunicare direttamente con i 3 elicotteri regionali, per facilitarne l'attivazione e l'atterraggio.

Domanda da soddisfare

Certificazioni idoneità sport agonistico

Certificazioni e consulenze per sport

Valutazione funzionale e prescrizione di esercizio fisico, anche in soggetti per

i quali l'attività fisica costituisce stru-

mento terapeutico

di competenze Secondo livello (cardiologico): inter-

si intra-aziendali o per particolari esami

Integrazione con specialisti aziendali

su specifici percorsi per particolari tipi

Integrazione con strutture aziendali

per aggiunta competenze ulteriori (es.

ortopedia per comp. Chirurgica, radio-

logia per diagnostica, Uorf per riabilita-

zione ecc.)

no o con percorsi intra-aziendal

**DOCUMENTI** Un progetto articolato per la riorganizzazione della rete dei servizi dedicati all'impegno agonistico e non agonistico



# Medicina sportiva, Area centro allo starter

### Ambulatori e consulenze specialistiche per tutta l'attività motoria - Educazione continua per gli operatori

### IL TESTO DEL PROVVEDIMENTO (SECONDA PARTE)

Dubblichiamo la seconda e ultima parte della delibera della Giunta regionale n. 1125 del 28 dicembre 2010 recante il Progetto operativo per il coordinamento della rete di medicina dello sport nell'Area vasta centro.

La certificazione per attività sportizionale ecc.). va non agonistica viene effettuata dal Mmg e dal Pediatra di libera scelta esclusivamente per i propri assistiti e dai Ms pubblici o privati operanti presso centri accreditati. Per questa certificazione esistono le indicazioni generali del Dm 28/02/1983. Come considerazioni generali è opportuno tenere presente, da un lato che l'attività classificata come non agonistica, talvolta non si differenzia come impegno fisico mente la storia clinica del proprio assistito, ed eventuali accertamenti effetaccertamenti o consulenza specialistica al medico dello sport.

Linee guida in materia di certificazio- terventi di controllo. ne non agonistica. Diverso invece è il Ms non può prescindere oltre alla sanitari. valutazione clinica, dalla effettuazione di esami strumentali.

In ogni caso, considerando l'estreche pratica attività sportiva non agonimirata in base all'età, ai fattori di rischio, ai carichi di lavoro ecc.



direttore responsabile ELIA ZAMBONI coordinatore editoriale Roberto Turno comitato scientifico Aldo Ancona Susanna Cressati Luca Zambelli

Versione Pdf dell'Allegato al n. 5 del 8-14 febbraio 201 per la pubblicazione sul sito della Regione Toscana www.regione.Toscana.it

reg. Trib. Milano n. 679 del 7/10/98 Stampa: II Sole 24 Ore Spa

da parte dei Mmg e dei Pediatri di getto. libera scelta che possono riguardare il 5.3 - Prescrizione esercizio fisico rilascio della certificazione di idoneità sportiva non agonistica o qualsiasi altro quesito riguardante l'attività moto-

Il fenomeno del doping ha avuto, da quella agonistica, ma dall'altro che ma che può e deve essere affrontato di patologie vere e proprie. In questi dono una diagnosi precisa presuppoil Mmg o Pls conosce spesso perfetta- parallelamente. Infatti, se nel doping ultimi l'attività fisica può costituire un sto per la giusta cura e condizione tuati in precedenza. Il suo giudizio po- puramente economico, a livelli minori se, ritardarne progressione o compli- medico dello sport ci sono la conotrà essere quindi consapevole. In caso o ai margini dello sport esistono mo- canze, ridurre l'impatto farmacologi- scenza sia del gesto sportivo e delle di dubbio comunque potrà richiedere delli estetici e sociali che premiano co. In questo caso tuttavia è necessa-Per codificare meglio i comporta- l'integrità del proprio organismo. Ov- all'intensità e con le frequenze giuste scenziale (paramorfismi) che potrebmenti comunque, a livello regionale viamente gli interventi da dover effet- (dose), evitando esercitazioni potensono state emanate anche specifiche tuare sono: Interventi educativi e Inzialmente dannose (effetti collaterali),

Gli I. educativi devono essere effet- o fisiche. discorso per il medico dello sport, tuati in maniera sistematica e proche spesso vede l'atleta per la prima grammata utilizzando le varie figure si realizza su due diversi piani: volta. Quest'ultimo talvolta potrebbe professionali, magari con il supporto tà. Per questo motivo il giudizio del ri, i dirigenti e (ove presenti ) gli staff tà motoria di base tra i cittadini;

le vengono effettuati nella quasi totalisi si specifici (con particolare riguardo a In alcuni casi inoltre, oltre al giudi- tà su atleti di alto livello e su atleti soggetti con problemi o patologie, o zio di idoneità o no, è opportuno professionisti coinvolgendo la Fmsi laddove il soggetto voglia intraprendeprevedere una idoneità condizionata d'intesa con le varie Federazioni spor- re attività più impegnative). a prescrizioni specifiche, e cioè una tive nazionali del Coni. Sotto il profilo specifica prescrizione dei carichi di la- normativo ci sarebbe senza dubbio la ne di esercizio fisico il Medico dello voro ed eventualmente delle limitazio- possibilità da parte del Ssn di occupar- sport è lo specialista di riferimento, ni ad alcune attività, al fine di consenti- si maggiormente di questa attività, ri- che ha le competenze adeguate. In re una attività sportiva sicura e non volgendola in particolare al mondo primo luogo la conoscenza della fisiogiovanile e dilettantistico-amatoriale. logia dell'esercizio e gli effetti delle Diventerebbe, in questo caso, ancora varie esercitazioni sul fisico sano o ma eterogeneità della popolazione più necessario informare gli atleti e affetto dalle varie patologie. In seconformare gli operatori (compreso i Medo luogo, è in grado di effettuare una stica ogni valutazione va attentamente dici di medicina generale) sul corretta valutazione funzionale dell'in-"problema" del doping involontario e dividuo, individuando le limitazioni, le

> ramente esempi da seguire iniziative Avendo inoltre le competenze per come il "Patto per Sesto", che coin- monitorizzare nel tempo i risultati volgendo Comuni, Società sportive, conseguiti.

tali parametri possono costituire un motoria, è auspicabile l'organizzazio- soggetti un infortunio muscolo-tendi-

l'attività di consulenza dei vari servizi l'esposizione a sostanze proibite o al- 🛮 data dalla pratica in compagnia è rico- 🔾 co quindi è necessario l'utilizzo di alta di Ms, in risposta a eventuali richieste terazioni dello stato di salute del sog- nosciuta come molto importante.

Se è vero che l'attività motoria redio per migliorare il proprio stato di palestre e tecnici del movimento. ria in senso più ampio (sport-terapia, salute, è altrettanto vero che un'attivi- 5.4 - Terapia e recupero da traumi o 5.6 - Sorveglianza su rischi connessi a prescrizione es. fisico, valutazione funpuò predisporre l'individuo a rischi o pratica sportiva

"figure vincenti" e privilegiano corpi rio consigliare al soggetto (prescriveal pari di altre terapie farmacologiche

Il ruolo della medicina dello sport

- un primo livello di base, attravertacere elementi anamnestici importan- di alcuni atleti, coinvolgendo non solo so la formazione nei confronti di ti nel timore di vedersi negata l'idonei- gli sportivi ma anche i tecnici, i genito- Mmg e Pls sulla promozione dell'attivi-

> - un livello specialistico di corretta Gli I. di controllo nella pratica attua- prescrizione dell'esercizio fisico nei ca-

Quindi, per la corretta prescriziosulle normative riguardanti l'esenzio- capacità funzionali residue e sceglien-In questa ottica si inserisce anche ne a scopo terapeutico (Tue e Atue). do conseguentemente i giusti carichi Risultano molto interessanti e sicu- di lavoro da sottoporre al soggetto,

> Asl e altre istituzioni, hanno portato A questo scopo la Medicina dello alla firma di un vero e proprio Patto sport pubblica dovrebbe attrezzare di lotta contro il doping comprenden- ambulatori per la valutazione funzionadovi sia attività di controllo che attività educative e di formazione. Un'altra Nel contempo deve preoccuparsi di iniziativa di particolare interesse da un creare sul territorio una rete ove da punto di vista preventivo è l'adozione un lato si collocano i medici curanti o gie derivanti da pratica sportiva, nonun lato si collocano i medici curanti o che la prevenzione di ricadute, può retta tenuta dell'archivio (almeno da parte del Ssn di interventi di con- i vari specialisti, promotori dell'attività trollo nel tempo di alcuni parametri motoria tra i propri assistiti, utilizzanbiologici del giovane atleta, così come do la consulenza specialistica medicoraccomandato da organismi nazionali sportiva ove necessario, dall'altro i e internazionali che hanno introdotto tecnici dell'esercizio fisico (laureati in accedere sia tramite il filtro della visita tà sportive, viene vigilato sul rispetto, il concetto del Passaporto dell'Atleta, scienze motorie), pronti a raccogliere vale a dire una sorta di libretto sanita- le prescrizioni del medico dello sport di eventi sopravvenuti nel corso della previsti dalla Lr 35/2003 in merito alle rio sul quale vengono annotati, e se- e seguirne l'applicazione attraverso la guiti nel tempo, i risultati di controlli metodologia dell'allenamento. A que- 5.5 - Diagnostica internistico-traumatoloematici o di altri esami diagnostici. sto scopo per migliorare la complian- gica in atleti Eventuali variazioni "sospette" di ce dei cittadini ai programmi di attività In questa particolare categoria di impianti sportivi

sono due facce di uno stesso proble- con problematiche fisiche o portatori infantile ed adolescenziale che richie- ecc sportivo in particolare di alto livello vero e proprio strumento terapeuti- indispensabile per la guarigione senza accessi al pronto soccorso, i ricoveri, possono esserci "stimoli" di ordine co nel contrastare la patologia di ba- conseguenze. Nelle competenze del patologie ad esso correlate nonché della patologia e delle condizioni preben modellati piuttosto che la salute e re) il tipo di attività fisica più adatto, disponenti specifiche dell'età adolebero essere una controindicazione all'attività sportiva. Pertanto la visita medica può essere l'occasione per l'attivazione di un percorso di diagnosi, che può condurre alle cure più adatte per appropriatezza e intensità, e alla prevenzione di eventuali ricadute attraverso la prescrizione di un programma di lavoro che possa riportare 5.7 - Vigilanza

sportivo all'attività. La conoscenza dello sport e in particolare del gesto sportivo connesso litativa con quella riguardante la riatletizzazione cioè il periodo in cui l'atleta, appena superato l'infortunio, ricomincia a "lavorare" sul campo, ed è ormai unanimemente riconosciuto che è questo il momento più delicato e rischioso per eventuali ricadute.

Ugualmente questo servizio può essere utilizzato dallo sportivo adulto il quale, attraverso un percorso, sempli- 5.7.1 - Vigilanza sugli ambulatori privace per l'accesso, trova risposta a una ti sua necessità. Questo perché non sempre lo sportivo di cui parliamo è zionamento della struttura accreditauna società professionistica o comun- neità allo sport. Tale controllo si deve que a una società che ha una copertu- effettuare sia attraverso una verifica ra economica per gli infortuni, ma agli atti dei dati di attività periodicamolto spesso è un soggetto che prati- mente inviati all'Azienda Usl compeca sport senza nessun fine di risultato tente, sia attraverso una verifica almese non quello del proprio benessere no annuale, da parte del servizio di

In ultima analisi quindi la diagnosi, - registri di attività; essere oggetto della creazione di un biennale). percorso dedicato per la medicina del- 5.7.2 - Vigilanza sulle società sportive lo Sport, al quale il cittadino possa Con controlli a campione sulle sociedi idoneità, sia direttamente, a seguito da parte delle stesse, degli obblighi stagione sportiva.

importante elemento per sospettare ne di gruppi, in quanto la motivazione neo può limitare il rendimento atleti-

tecnologia diagnostica ecografica che È anche possibile creare sinergie dovrà utilizzare sonde ad alta risolucon specifici reparti o servizi, attivan- zione. Queste attività sono attualmendo percorsi specifici per gruppi di pa- te parcellizzate all'interno di varie digolarmente praticata è un valido presizienti, anche attraverso contatti con scipline sia cardiologiche che internistiche che traumatologiche

Il monitoraggio dei rischi connessi Nell'occasione della visita di idoneiall'esercizio fisico e degli eventuali dan-Esiste un livello di base di attività tà sovente veniamo a conoscenza di ni, potrebbe essere importante al fine negli ultimi anni, un notevole incre- motoria, che fa parte semplicemente patologie intercorrenti che limitano di evidenziare situazioni critiche e conmento e secondo alcuni una vera e di uno stile di vita attivo e come tale solo temporaneamente la pratica del- seguentemente adottare misure prepropria esplosione. In Italia si è cerca- viene suggerita alla totalità della popo- l'attività sportiva. Queste sono molto ventive o correttive. A questo scopo to di intervenire con la legge lazione. Maggiore attenzione invece spesso oggetto di diagnosi e cura da sarebbe importante disporre di dati 376/2000 che pone il doping come deve essere posta quando si intenda parte di personale non qualificato. Si relativi a morti da sport, eventi traureato penalmente e non solo praticare attività sportiva vera e pro- tratta di lesioni traumatiche sportspe- matici connessi allo sport, patologie "sportivamente" perseguibile. Doping pria, o quando a intraprendere una cifiche, o condizioni predisponenti al- sport correlate, ma anche diversa incisportivo e aspetti sociali del doping pratica di attività fisica siano soggetti le lesioni, tipiche per lo più della età denza di patologie da sovraccarico

> Le fonti di informazione possono essere quelle dei registri di morte, gli ecc. Ma un'altra fonte di informazione importante è data dalla visita periodica di idoneità

> Occorre dunque programmare a livello di Area vasta un set di informazioni da raccogliere (osservatorio), su problematiche sport specifiche, al fine di evidenziare situazioni di pericolo su cui intervenire in prevenzione prima-

Problematica interconnessa è quella dei rischi connessi a scorretto uso di integratori alimentari nello sport, oppure addirittura di farmaci o do-

La Regione Toscana ha emanato, con la Delibera di Giunta regionale n. 445/2006 le "Linee di indirizzo per la ai carichi di lavoro potrebbe essere vigilanza in materia di tutela sanitaria utile, se non necessario, per meglio dello sport". In esse, in aggiunta a sintetizzare la parte prettamente riabi- quanto già previsto dalla Lr 8/99 e dalla Dcr 30/2000, sono contenute le indicazioni per la vigilanza su:

> corretto rilascio delle certificazio-(vigilanza su ambulatori privati);

- corretto utilizzo delle certificazioni di idoneità allo sport (vigilanza su società sportive);

vigilanza igienico-sanitaria su im-

Scopo è la verifica del corretto funatleta professionista che fa capo a ta al rilascio delle certificazioni di idomedicina dello sport di:

esame della cartella clinica

certificazioni di idoneità sportiva agonistica e non agonistica.

5.7.3 - Vigilanza igienico-sanitaria sugli

(continua a pagina 5)

### (segue da pagina 4)

prevede il controllo sull'idoneità del- progettuali in cui inserire gli interventi l'impianto stesso, nonché sul corretto atti a promuovere la crescita in salute utilizzo e tenuta delle certificazioni, e della popolazione attraverso l'adoziocontrollo di eventuale detenzione di ne di stili di vita sani. Tra questi, insie-

l'integrazione delle competenze igieni- col, si evidenzia il tema del movimenstiche e medico sportive, e per que- to e dell'attività fisica. In questo è sto motivo corre l'obbligo per le importante il ruolo della medicina del-Aziende di istituire formalmente una lo sport per la individuazione di procommissione di vigilanza, composta gettualità e interventi rivolti a tutta la

- medico igienista;

- medico dello sport; - tecnico della prevenzione (Isp e/o

Prevenz. e Sicurezza);

- supporto amministrativo.

commissione, espressione quindi della integrazione delle varie professionalità esistenti nel dipartimento della prevenzione, dovrà provvedere annualmente al controllo del 5% delle strutture censite.

5.8 - Promozione attività motoria Rientra tra i compiti specifici della medicina dello Sport ed è un'attività compresa nei Lea. La pratica regolare dell'attività fisica infatti riveste un ruolo fondamentale nella Prevenzione. È ormai noto che uno stile di vita sedentario è spesso associato a malattie cronico-degenerative oggi molto diffuse come l'obesità, l'ipertensione, il diabete e l'aterosclerosi. I benefici connessi con il movimento non si limita- la 2). no però al solo sistema cardiovascolare (anche se questi sono i più importanti), ma riguardano anche l'apparato locomotore, prevenendo a esempio le sindromi algiche da ipomobilità molto frequenti nella terza età. Non sono da sottovalutare inoltre i benefici connessi con il miglioramento del tono dell'umore e della maggiore socializzazione e integrazione conseguente a pratiche sportive di gruppo sia negli adulti che nei bambini. La pratica regolare di attività motoria influenza positivamente anche gli altri stili di vita, infatti lo sportivo è più predisposto a controllare il proprio peso corporeo

seguendo una corretta alimentazione, ad astenersi dal fumo ecc. L'obiettivo ultimo e ambizioso è quello di promuovere non solo una maggiore pratica di attività motoria e sportiva, ma una vera e propria 'cultura del movimento", incidendo sulle abitudini quotidiane, modificandole in senso attivo. In questo modo piccoli cambiamenti, su larga scala, potrebbero avere un grande impatto sulla salute della popolazione.

Molto importante è lo studio delle tà della salute, ove costituite, attraver- te nell'ambito della rete dei servizi.

del Piano integrato di salute. La delibera n. 800 del 13 ottobre tra loro e con i due livelli di riferimen-2008 della Giunta Regionale Toscana to Universitari a elevato livello di speci-"Guadagnare salute in Toscana: rende- ficità secondo criteri concordati di: re facili le scelte salutari – Linee di a) uniformità di accesso; indirizzo e istituzione dell'Osservato- b) conformità di comportamenti

La vigilanza sugli impianti sportivi sto territoriale, le azioni e le linee me a corretta alimentazione, astensio-Questo tipo di vigilanza prevede ne dal fumo e uso consapevole dell'alpopolazione. A partire da giovani e adolescenti, giovani adulti e anziani, soggetti portatori di patologie croniche, disabili fisici o psichici ecc.

### dello sport

per la medicina dello sport

6.2 - Descrizione delle realtà esistenti Nell'ottica di una collaborazione di

6.3 - La rete della medicina dello sport: un'ipotesi organizzativa per l'Avc

e quello del Sistema in rete con hub. che si pone l'obiettivo generale di valorizzare le realtà territoriali locali e ottenere il miglior coinvolgimento e partecipazione ai programmi di prevenzione, promozione, mantenimento della salute attraverso la pratica dell'esercizio fisico e dell'attività spor-

so gli strumenti del Profilo di salute e Nel dettaglio, i 4 servizi di medicina dello sport di Area vasta si integrano

rio sugli stili di vita", individua il conte- su procedure concordate;

Attività di prevenzione, diagnosi cura e riabilitazione di traumi e infortuni da

## 6 - Rete di Avc della Medicina

6.1 – Domanda e combetenze aziendali

(vedi tabella 1).

Area vasta tra le Aziende coinvolte, con la collaborazione dell'Università, pur nel rispetto delle singole autonomie aziendali e dei singoli indirizzi operativi, si ritiene opportuno comunque individuare per ciascuna di esse il ruolo di capofila, nello sviluppo di 15 diverse tematiche, sviluppando esperienze e iniziative pilota, da utilizzare e/o esportare successivamente su tutto il territorio dell'Av, secondo gli ambiti individuati in tabella (vedi tabel-

Il modello organizzativo proposto

La realizzazione della rete di Area vasta permette di ottenere una migliore gestione delle risorse umane e strumentali già operanti sia a livello di Az. Usl che di Az. Ospedaliere, garantendo la valorizzazione delle buone pratiche e permettendo una migliore risposta alle esigenze derivanti dalla domanda di prestazioni. La rete di Area vasta utilizzando le risorse umane e strumentali operanti nelle singole realtà territoriali, ne permette, altresì, la loro razionalizzazione

In coerenza con il ruolo assegnato all'Università dalla Dgrt 471/2007, si ritiene necessaria l'individuazione di una funzione di coordinamento, esersinergie con enti ed istituzioni per citata nell'ambito delle attività delpoter implementare nuove strategie l'Agenzia di Medicina dello sport e di promozione della salute attraverso dell'Esercizio dell'Azienda ospedaliel'acquisizione di uno stile di vita attivo. ro-universitaria Careggi, in continuità Scuola, associazionismo sportivo, vo- con il supporto organizzativo e scienti- se; lontariato, pubblica amministrazione, fico offerto nella stessa nell'ambito mondo sanitario, tutti i soggetti sono del gruppo di lavoro costituito dal attori e devono essere parte di pro- Comitato di Area vasta Centro, al gettualità comuni. A questo scopo imfine di avere una migliore gestione e il portante è il ruolo svolto dalle Socie- monitoraggio delle prestazioni eroga-

Tabella 2 **Attività Ambito** Az. Usl/Ou n. 3 di Pistoia Da diversi anni è attivo un ambulatorio rivolto alla valutazione funzionale e Prossimo obiettivo è prescrizione dell'esercizio fisico. L'attività, è rivolta a: . atleti, per la corretta programmazione degli allenamenti 2. soggetti che praticano attività motoria a fini salutistici, al fine di identificare di una rete costituita eventuali situazioni di rischio e programmare le attività più idonee a ottenere i dai medici di famiglia, naggiori benefici in termini di salute (sono ormai numerosi i soggetti con fattori di | gli specialisti ambulato rischio da correggere, che vengono inviati al servizio dal medico di famiglia, per|riali e ospedalieri, i tec-Valutazione fun- intraprendere un programma di attività motoria); zionale e prescrizione dell'esercizione dell'es n dialisi, diabetici, ma anche dislipidemici, soggetti sovrappeso. In questi casi la atta a favorire la praticollaborazione esiste soprattutto con i relativi reparti e centri ospedalieri di ca di una corretta atti-4. programmi di attività motoria attivati sul territorio per particolari categorie di dei cittadini, dove le soggetti: da alcuni anni viene coordinato dalla Medicina dello Sport, il programma di attività fisica adattata rivolto ai soggetti con sindromi dolorose da inattività, con no corrette e recepite definizione delle modalità di accesso, prescrizione dei protocolli di esercizi, valuta- da personale preparazione mediante test di efficienza fisica dei risultati conseguiti. Az. Usl/Ou n. 4 di Prato 'Azienda sanitaria di Prato, può assicurare un servizio di Traumatologia sportiva rivolto esclusivamente agli iscritti praticanti affiliati a società sportive) con percorsi facilitati per la diagnosi e cura (chirurgica e conservativa) delle principali patologie Prevenzione, dia traumatiche e non, che interessano lo sportivo. Vengono anche effettuate prenotazioni di esami radiografici, Rmn ecc. cupero da traumi | È possibile l'attivazione del servizio di Ecografia muscolo-tendinea con le stesse modalità, ed è previsto la creazione di percorsi facilitati per il recupero post-traumatico. Il servizio di Traumatologia sportiva è svolto attualmente da un medico ortopedico traumatologo, che sarà affiancato da specialisti in Medicina dello sport appartenenti alla struttura aziendale Az. Usl/Ou n. 10 di Firenze

di accesso

trasparenza nella gestione liste di attesa e tracciabilità

- Richiesta società sportiva per attività agonistica e non

Tramite Cup o comunque sistema che garantisca

trasparenza nella gestione liste di attesa e tracciabilità

Specifici percorsi attivati per tipologie particolari

Tramite Cup o comunque sistema che garantisca

Specifici percorsi attivati con società sportive, Coni o

agonistica - Richiesta Mmg o Pls per consulenze

Richiesta Mmg, Pls o specialista

Richiesta Mmg, Pls o specialista

enti di promozione sportiva

Regionale "La Regione Toscana contro il Doping". risultati più importanti conseguiti sono rappresentati da una ricerca epidemiologica sulla prevalenza di metabolici di sostanze proibite nei campioni urinari di circa 3.000 atleti (esperienza unica anche in ambito sopranazionale) e dall'accreditanto ministeriale del Laboratorio antidoping (sezione del Laboratorio di Sanità pubblica di Firenze). Tale accreditamento ministeriale alla struttura fiorentina rappre-

senta il primo e unico riconoscimento autorizzativo in Italia Az. Usl/Ou n. II di Empoli Nell'Azienda Usl II di Empoli è attiva una stretta collaborazione tra Igiene e Sanità pubblica e Medicina dello sport. Questa sinergia ha gettato i presupposti per la programmazione delle attività di controllo previste dalla normativa Regionale integrate con un programma di informazione al mondo dello sport. I. Ambulatori di medicina dello Sport: l'attività di controllo è già iniziata, e viene effettuata secondo due modalità: sia valutando agli atti i certificati rilasciati nei vari giorni di apertura, sia con sopralluogo congiunto di igienista e medico dello sport valutando anche la qualità delle attività mediante analisi delle cartelle cliniche 2. Società sportive: per questo settore è in atto un programma di informazione rivolto a dirigenti e tecnici sportivi volto oltre che a tematiche di prevenzione doping, anche agli aspetti legali inerenti le problematiche delle certificazioni medico-sportive. Dopo tale campagna di informazione, saranno iniziati i controlli veri e propri, volti a verificare la reale osservanza delle norme di legge. 3. Impianti sportivi: per questo è in essere un gruppo di lavoro regionale per la definizione delle modalità operative da seguire per i controlli a impianti sportivi. In

base alle indicazioni di tale gruppo, di cui fanno parte tra l'altro un medico igienista e un medico dello sport operanti nell'azienda Usl II, saranno attivati gli specifici

L'Unità operativa di Medicina dello sport dell'Azienda sanitaria di Firenze partecipa,

in strettissima alleanza con il Laboratorio di Sanità pubblica di Firenze, al Progetto

Az. Usl/Ou Mayer Az. Usl/Ou Careggi Formazione-sup- | Le funzioni formative necessarie all'innovazione e alla ricerca oltre ai terzi livelli per

c) autosufficienza per i livelli di ba- delle iniziative realizzate nei punti del- c) percorsi e procedure: doping,

basamento formativo comune;

vo e scientifico

mativo a comune;

lo sviluppo locale di specificità concordate sulla base di criteri quali/quantita-

toraggio nella fase di implementazione te Cup

d) circolarità delle conoscenze e valutazione su i risultati attesi e rag- fisico, vigilanza;

settori sopra citati, nonché il supporto organizzativo e scientifico sono svolti

dall'Azienda ospedaliera-universitaria di Careggi

e) condivisione di un sistema infor- 6.3.1 - Gli strumenti Al fine di avviare e realizzare le attivare preliminarmente anche in mo-

do progressivo i seguenti strumenti:

la rete della medicina sportiva e di traumatologia, prescrizione esercizio

d) la rete formativa: nella progetta zione del percorso formativo gli spe-cialisti ed i professionisti della Medicif) condivisione e partecipazione al- azioni previste per la realizzazione del na dello sport dovranno avere una "educazione continua" per essere in grado di governare l'evoluzione della Medicina dello sport non solo nel tera) coordinamento: istituzione della ritorio ma anche nella realtà europea. g) istituzione di una funzione di funzione di coordinamento con le fun-Coordinamento di Area vasta sia in zioni citate nel paragrafo precedente; rete formativa Universitaria e Regiofase di programmazione che di proget- b) informatizzazione: cartella clini- nale che rappresentano realtà già tazione oltre che di gestione e moni- ca informatizzata e prenotazioni trami- ben operanti e con prestigio consoli-

**DOCUMENTI** Controlli sulle sostanze nocive nei prodotti per l'alimentazione



# Animali, altolà ai «residui»

### Verifiche su sostanze non consentite e farmaci secondo il Piano nazionale

D ubblichiamo di seguito il testo della delibera n. 15 del 17 gennaio 2011 su «Disposizioni per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale in attuazione al Piano nazionale residui 2011».

### LA GIUNTA REGIONALE

### **DELIBERA**

- 1. Di recepire e dare attuazione al Piano nazionale di sorveglianza per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale predisposto dal ministero della Salute per l'anno 2011 (Pnr 2011);
- 2. Di approvare l'allegato A "Piano regionale residui 2011 - Disposizioni per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale in attuazione al Piano nazionale residui 2011" contenuto nell'allegato A, facente parte integrante del presente atto.

PIANO REGIONALE RESIDUI 2011 (Disposizioni per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale in attuazione al Piano nazionale residui 2011)

### I. Premessa

La finalità del Piano regionale residui (Prr) è il monitoraggio, su base statisticamente significativa, della presenza/assenza negli animali produttori di alimenti, nei prodotti di origine animale e nei mangimi di residui di sostanze non consentite, di farmaci veterinari in quantità superiore ai limiti massimi ammessi dalla legislazione comunitaria e nazionale e di contaminanti ambientali allo scopo ultimo di valutare la sicurezza delle produzioni agro-alimentari regionali.

La Regione Toscana programma per l'anno 2011 il Prr in applicazione del Piano nazionale residui 2011 (Pnr) emanato dal ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche sociali con nota n. 0036711-P-09/12/2010 del 09 dicembre 2010.

Il Pnr 2011 viene recepito integralmente a esclusione delle modifiche apportate con il presente atto.

Per quanto non espressamente citato nel presente documento si rimanda al testo del Pnr 2011, e ai piani regionali degli anni precedenti.

### Principali modifiche per il 2011 Nuove ricerche

Sono state inserite le seguenti nuove ricerche:

- cloramfenicolo in muscolo di equini e in uova;

- cortile: tale ricerca è garantita dall'Izs della Lombardia e dell'Emilia Romagna - sezione di Bologna;
- amitraz in miele: tale ricerca è garantita dall'Izs della Lombardia ed Emilia Romagna;
- metaboliti dei nitrofurani in miele: tale ricerca è garantita dall'Izs del Lazio e della Toscana e dall'Izs della Lombardia e dell'Emilia Romagna;

Sulla base delle non conformità riscontrate nel periodo 2009 - primo semestre 2010, in attuazione al Pnr e al Pnaa e sulla base delle allerta originate da prodotti italiani per il medesimo periodo il ministero della Salute ha incrementato proporzionalmente il numero di campioni per la ricerca dei sottostanti gruppi di sostanze, nei diversi settori produttivi:

- Bovini: steroidi, lattoni dell'acido resorcilico (compreso lo zeranolo), sostanze incluse nell'allegato IV del regolamento (Cee) n. 2377/90, B-agonisti, sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici, antielmintici, composti organoclorurati, compresi i Pcb;
- Suini: sostanze incluse nell'allegato IV del regolamento (Cee) n. 2377/90, sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici ed elementi chimici:
  - Ovi-caprini: elementi chimici;
  - Equini: elementi chimici;
- Volatili da cortile: sostanze incluse nell'allegato IV del regolamento (Cee) n. 2377/90, sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici ed elementi chimici, coccidiostatici e composti organo clorurati, compresi i Pcb;
- Conigli: sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici ed elementi chimici;
  - Acquacoltura coloranti;
- Latte: sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici e composti organo clorurati, compresi
- Uova: sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici e composti organo clorurati, compresi
- Miele: sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici e composti organofosforati.. Extra pia-

### Extra - Pnr

La Regione Toscana, considerate le positività riscontrate in attuazione dell'extrapiano "miele" del 2010, ha ritenuto di proseguire l'extra piano per la ricerca di antibiotici e pesticidi sul miele prelevato direttamente all'interno degli apiari. Le modalità di

- eritromicina in muscolo di volatili da campionamento del miele direttamente all'interno degli apiari si rimanda a quanto descritto nel piano regionale residui del 2007 (Dgr n. 56 del

> La numerosità campionaria e la ripartizione è inserita nella tabella allegato B al presente piano regionale.

### Attuazione del Piano

La Regione Toscana pianifica e coordina le attività delle Aziende sanitarie locali, responsabili del prelievo dei

À livello locale la predisposizione delle attività del Prr 2011 è compito specifico del referente aziendale Pnr e della Unità operativa di Igiene degli allevamenti e produzioni zootecniche; le Unità operative di Sanità animale e di Igiene degli alimenti di origine animale contribuiscono a fornire informazioni tese alla distribuzione dei campionamenti in modo che sia la più rappresentativa della realtà territoriale.

Entro il 31 gennaio 2011 le Aziende Usl, tramite il referente aziendale Pnr, inviano la programmazione annuale dei campioni assegnati, suddivisa per trimestre, al referente regionale Pnr e all'Osservatorio epidemiologico veterinario regionale (Oevr): carla.testa@regione.toscana.it, massimo. mari@izslt.it, francesco.cresti@izslt.

Al fine di un corretto monitoraggio delle attività di campionamento da parte dell'Oevr, per una corretta trasmissione dei dati al Laboratorio MeS necessari alla valutazione del sottoindicatore F16.3, si precisa che la programmazione aziendale di cui sopra, deve comprendere esclusivamente i campioni assegnati dal presente documento (piano ed extrapiano).

Tale programmazione non può essere modificata, se non dal referente regionale Pnr, previa comunicazione da parte delle Aziende Usl delle motivazioni che ne impongono la modifi-

Il referente regionale Pnr trasmette le modifiche della programmazione alle Aziende Usl interessate e al-

Eventuali extrapiani aziendali concordati con l'Istituto zooprofilatico (Izs L-T) devono essere comunicati formalmente al Referente regionale Pnr, preferibilmente all'inizio dell'anno e comunque prima della loro attuazione.

I referenti aziendali del Pnr monitoreranno lo stato d'avanzamento del piano tramite il cruscotto operativo on line dell'Izs L-T.

Qualora il referente aziendale Pnr

riscontri disallineamenti tra l'attività riportata nel cruscotto e quella effettivamente svolta, provvede a comunicare, entro il 10 del mese successivo al trimestre oggetto di verifica, le incongruenze riscontrate al referente regionale Pnr e all'Oevr, che provvederà alle verifiche, e se del caso, alla correzione.

Le Unità funzionali, cui è affidata l'esecuzione dei campionamenti, devono garantire il costante raccordo con il referente aziendale Pnr al fine di monitorare l'attività dei campionamenti, segnalando ogni difficoltà o problematica che possa incidere sulla realizzazione del Prr.

Il referente Pnr deve garantire costante supporto tecnico-scientifico agli addetti al campionamento in merito alle modalità di scelta del campione, alle modalità di campionamento previste per le diverse matrici e sostanze da ricercare; deve altresì garantire il raccordo con la Sezione diagnostica dell'Izs L-T, cui spetta il compito di raccogliere i campioni e di procedere o direttamente all'esecuzione delle prove diagnostiche richieste o al sollecito invio del campione ricevuto al laboratorio incaricato dell'esecuzione delle analisi.

Si raccomanda di assicurare il reciproco coordinamento tra il personale che esegue i prelievi e il laboratorio dell'Izs L-T, affinché, tenendo conto anche delle esigenze dei laboratori, venga ridotto al minimo il tempo di attesa dell'esito analitico.

A tal proposito il personale che esegue i prelievi invierà una e-mail a cadenza settimanale, con la previsione dei campionamenti per la ricerca delle sostanze di categoria A e delle sostanze di categoria B3d (aflatossine) al seguente indirizzo di posta elettrónica della sezione territoriale dell'Izs L-T di Firenze: mila.nocentini@izslt.it, claudia.focardi@izslt.it.

### 3. Referenti Pnr 2011

Il referente regionale Pnr è la dott. ssa Carla Testa (e-mail carla.testa@regione.toscana.it).

I nominativi dei referenti Pnr delle Aziende Usl e dell'Osservatorio epidemiologico veterinario regionale (Oevr), per l'anno 2011, sono i seguenti (vedi tabella).

### 4. Numero di aliquote

Il campione mirato per la ricerca di sostanze vietate e/o non autorizzate, di sostanze autorizzate quali le sostanze antibatteriche compresi i sulfamidici e chinolonici. di contaminanti ambientali per i quali è previsto un limite dalla normativa nazionale o comunitaria, il campione su sospetto clinico anamnestico o a seguito di positività deve essere effettuato in campioni legali suddivisi in 4/5 aliquote conformemente al Dpr 327/80. Una aliquota viene consegnata al proprietario o al detentore degli animali, una al titolare del macello e le altre tre sono inviate al laboratorio.

Il campione mirato per la ricerca di contaminanti ambientali, per i quali non è previsto un limite d'azione dalla normativa nazionale o comunitaria, deve essere suddiviso in due aliquote, ai sensi della decisione 98/179/Ce, che saranno entrambe consegnate al-

Per quanto riguarda la ricerca di cadmio nella selvaggina cacciata, essendo questa una ricerca di tipo conoscitivo che mira a valutare il grado di contaminazione ambientale, si ritiene opportuno procedere al campionamento in due aliquote, da effettuarsi nei periodi di caccia e/o durante l'intero anno in caso di abbattimenti selettivi presso le squadre di cacciatori che operano sul territorio regionale.

La ripartizione dei campioni sarà inviata alle Aziende Usl con specifica nota regionale.

### 5. Piano istologico

Viene attuato anche per il 2011 il piano di monitoraggio mediante test istologico, per la cui attuazione dovranno essere seguiti i criteri generali descritti nel piano nazionale.

L'intento del piano è quello di acquisire, su base regionale, informazioni conoscitive sui trattamenti illeciti operati in bovini regolarmente macellati, evitando che la scelta delle partite da campionare sia determinata da valutazioni anamnestiche tipiche dell'attività di vigilanza.

Si ricorda che l'idoneità del campione è legata alla presenza di tutti gli organi previsti per ciascun animale della partita, elemento imprescindibile per considerare la stessa idonea al controllo.

La ripartizione del piano istologico è compresa nella ripartizione regionale dei campioni e sarà inviata alle Aziende Usl con specifica nota regio-

### 6. Modifiche e integrazioni al Pnr 2011

Come precisato nella nota di emanazione del Pnr 2011, lo stesso potrà subire modifiche e integrazioni. La Regione si riserva, pertanto, di adottare gli opportuni provvedimenti integrativi in merito.

### 7. Comunicazione non conformità

Il laboratorio analisi dell'Izs L-T in caso di positività di un campione Pnr comunica immediatamente l'esito analitico al Responsabile di Unità funzionale della Azienda Usl dove è stato effettuato il campione, e per conoscenza al referente aziendale e regionale Pnr.

Nel numero di Toscana, allegato n. 3 de "Il Sole 24Ore Sanità", la qualifica dell'autore della lettera pubblicata a pagina 2 dal titolo "Più che l'alto numero di cesarei allarmano le patologie gravidiche" non è "Primario Uo Ostetricia ginecologia azienda Usl 4, Prato" ma "Lib. Doc. in Clinica Ostetrica e Ginecologica".

Nello stesso numero, all'interno dell'articolo pubblicato a pagina 6 dal titolo "Allarme infortuni e lvg", deve essere ritenuta errata la frase "I migranti, cioè, sono collocabili all'interno di categorie consolidate o epidemiologiche" e corretta la frase "I migranti, cioè non sono collocabili all'interno di categorie consolidate o epidemiologiche". Ce ne scusiamo con gli interessati e i lettori.

Referenti Asl e dell'Osservatorio epidemiologico		
Azienda Usl n. 1 Massa	Pedro Pedri	p.pedri@usl1.toscana.it
Azienda Usl n. 2 Lucca	Pier Giorgio De Lucia	p.delucia@usl2.toscana.it
Azienda Usl n. 3 Pistoia	Mauro Spedaliere	m.spedaliere@usl3.toscana.it
Azienda Usl n. 4 Prato	Cristina Tacconi	ctacconi@usl4.toscana.it
Azienda Usl n. 5 Pisa	Sandro Emiliano Abbattista	se.abbattista@usl5.toscana.it
Azienda Usl n. 6 Livorno	Stephan Vignali	s.vignali@nord.usl6.toscana.it
Azienda Usl n. 7 Siena	Grazia Buonincontro	g.buonincontro@usl7.toscana.it
Azienda Usl n. 8 Arezzo	Paolo Omizzolo	p.omizzolo@usl8.toscana.it
Azienda Usl n. 9 Grosseto	Alberto Manunta	a.manunta@usl9.toscana.it
Azienda Usl n. 10 Firenze	Michele Pomini	m.pomini@asf.toscana.it
Azienda Usl n. 11 Empoli	Agnese Cini	a.cini@usl11.tos.it
Azienda Usl n. 12 Viareggio	Antonio Barsanti	a.barsanti@usl12.toscana.it
Osservatorio epidemiologico veterinario regionale (Oevr)	Massimo Mari Francesco Cresti	massimo.mari@izslt.it francesco.cresti@izslt.it

PONTEDERA Conclusa l'ultima edizione del corso per curare il disturbo senza medicine

# Il panico si sconfigge in aula





### Sedute di psicoterapia di gruppo per imparare ad affrontare gli attacchi

iniziata il 24 gennaio 2011, presso il poliambulatorio di via Fleming, a Pontedera ■ la 14ª edizione del corso per il «Trattamento non farmacologico del disturbo di panico». Alle precedenti edizioni hanno partecipato oltre 200 persone. Gli incontri sono condotti da un medico psichiatra e da un infermiere dell'Unità funzionale di salute mentale adulti. Il corso si articola in dieci sedute di psicoterapia di gruppo, di due ore ciascuna, che si terranno ogni lunedì. I partecipanti hanno la possibilità di imparare varie tecniche utili a fronteggiare gli attacchi acuti d'ansia, come a esempio la tecnica di

controllo del respiro e della tensione muscolare, l'esposizione graduale alle situazioni temute e l'identificazione di convinzioni errate

La 13ª edizione si è conclusa il 10 gennaio scorso, con grande soddisfazione dei partecipanti, i quali hanno apprezzato, in particolare, la possibilità di parlare apertamente del loro disturbo con gli operatori e gli altri membri del gruppo, senza più considerare l'attacco di panico un 'tabù". Tachicardia, sudorazione improvvisa, tremore, sensazione di soffocamento, dolore al petto, nausea, paura di morire o di impazzire, brividi o vampate di calore, sono solo alcuni dei sintomi che caratterizzano un attacco di panico.

Il singolo episodio, quindi, sfocia facilmente in un vero e proprio disturbo di panico, più per "paura della paura" che altro. La persona si trova rapidamente invischiata in un tremendo circolo vizioso che spesso si porta dietro la cosiddetta "agorafobia", ovvero l'ansia relativa all'essere in luoghi o situazioni dai quali sarebbe difficile o imbarazzante allontanarsi, o nei quali potrebbe non essere disponibile un aiuto, nel caso di un attacco di panico inaspettato. Diventa così pressoché impossibile uscire di casa da soli, viaggiare in treno, autobus o guidare l'auto, stare in mezzo alla folla o in coda, e così via.

Evitare tutte le situazioni potenzialmente ansiogene diviene la modalità prevalente e il paziente diviene schiavo del suo disturbo, costringendo spesso tutti i familiari ad adattarsi di conseguenza, a non lasciarlo mai solo e ad accompagnarlo ovunque, con l'inevitabile senso di frustrazione che deriva dal fatto di essere "grande e grosso", ma dipendente dagli altri, che può condurre a una depressione secondaria.

> Daniela Gianelli Ufficio stampa Asl 5 di Pisa

# così l'Asl punta sulla «Pet-therapy»

Attivata l'unità

Croce rossa locale

A seguito dell'esperienza pi-lota portata avanti nel peri-odo gennaio-giugno 2010 e na in ciascuna struttura. I ca-ri proprietà per un'ora a settima-na in ciascuna struttura. I cadelle buone impressioni riportate dagli operatori interessati al progetto, l'azienda Usl 2 di Lucca ha riproposto un nuovo progetto di «Pet-therapy per soggetti disabili», coordinato come quello precedente da Stefano Giurlani, veterinario dell'azienda sanitaria lucchese.

È stata data continuità all'iniziativa, grazie anche a una convenzione con la delegazione provinciale di Lucca del- cinofila della la Croce rossa, che si attiverà a questo scopo con la propria unità cinofila.

Il nuovo progetto, che interessa vari servizi dell'azienda sanitaria, tra cui l'unità funzionale Salute mentale adulti con la collaborazione dell'associazione Oikos e l'unità operativa assistenza sociale, è rivolto a un gruppo di utenti in carico ai servizi dell'area psichiatrica e dell'handicap e ĥa avuto inizio nei primi giorni del mese di novembre 2010.

L'attività viene svolta, come nell'esperienza dell'anno scorso, da Elena Francesconi,

ni, valutati idonei da Aiuca (Associazione italiana uso cani d'assistenza) si relazionano con gli utenti, attraverso semplici azioni come l'essere accuditi, spazzolati, coccolati e vezzeggiati. Gli utenti, attraverso queste piccole azioni stabiliscono un contatto emotivo con l'animale che si riflette positivamente sul loro umore e quindi sul

loro stato di benessere generale. A esempio è stato evidenziato come i soggetti disabili acquistino maggiore fiducia in sé stessi e nelle loro capacità,

mentre gli anziani trovino spunto per ricordare e raccontare la loro esperienza di vita. La predisposizione e lo sviluppo del nuovo progetto sono stati resi possibili dal direttore dei servizi sociali dell'azienda Usl 2 Lucca, Antonio Elmi, il cui appoggio e interessamento hanno permesso di superare le difficoltà burocratiche e organizzative che si sono pre-

> Sirio Del Grande Ufficio stampa Asl 2 Lucca

### Dall'handicap alla salute mentale | Focus sulla radiologia interventistica: | Il CupTel che prenota esami e visite al via il campus per gli specializzandi

evento formativo

al 31 gennaio al 2 febbra-io si è svolto a Pias al 1 22 io si è svolto a Pisa, all'interno della sezione dipartimentale di Radiologia interventistica dell'azienda ospedaliera universitaria pisana diretta da Roberto Cioni - in stretta collaborazione con l'Istituto di radiologia e la Scuola di specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Pisa diretti da Carlo Bartolozzi - il campus di Radiologia interventistica, cuito chiuso collegato con giunto quest'an-

edizione. Il campus **E** un importante rappresenta un evento formativo di rilievo nazionale per gli per tutte le scuole specializzandi di tutte le scuole di specializ-

no alla sesta

zazione in radiologia italiane, i quali hanno potuto assistere a lezioni plenarie su argomenti di radiologia interventistica vascolare e a interventi "live" eseguiti in sala angiografica dal personale della Sezione di radiologia interventistica. Il campus è organizzato a Pisa fin dalla prima edizione ed è una delle manifestazioni maggiormente formative per i giovani medici della sezione italiana di Radiologia interventistica. Gli specializzandi iscritti quest'anno so-

da 32 scuole di specializzazione. Hanno partecipato ai lavori ospiti della organizzazione congressuale senza alcuna spesa di iscrizione o partecipazione.

Durante il campus nelle due sale angiografiche della sezione di Radiologia interventistica sono stati trattati 12 pazienti in diretta con un sistema di videoripresa a cir-

> l'aula didattica. Le terapie eseguite, per lo più per via percutanea, hanno riguardato dalla embolizzazione e stenting aneurismi alle chemioterapie

loco regionali in ambito epatico, al trattamento di pazienti in lista di trapianto, alle rivascolarizzazione degli arti inferiori a scopo di salvataggio di arto. Sono stati impiantati anche stents in ambito carotideo, renale e aortico. I docenti del corso provenivano dalla maggior parte delle scuole italiane di Radiologia con una ampia partecipazione anche di docenti pisani.

> Emanuela Del Mauro Ufficio stampa Aou Pisa

### LIVORNO

# supera le 10mila telefonate al mese

Tremila chiamate

in due settimane

ber l'intramoenia

anno superato quota diecimila in meno di un mese le chiamate gestite dai nuovi servizi CupTel e libera professione per la prenotazione telefonica di visi-te ed esami. «Il nostro call center spiega Andrea Belardinelli, direttore dell'Unità operativa innovazione e sviluppo - sta rapidamente aumentando il numero delle telefonate gestite e delle prenotazioni fatte. Questo vuol dire non solo che il servizio sta funzionando, ma soprattutto che i citta- chiamando, a esempio, da tele-

dini hanno immediatamente capito il vantaggio di poter prenotare direttamente da casa o dall'ufficio senza doversi muovere o fare code».

Veleggia oltre le 7mila chiamate, infatti, il

servizio CupTel che permette la prenotazione di viste ed esami tramite un numero verde gratuito. «La maggior parte di queste - dice ancora Belardinelli - si concentra nelle ora mattutine visto che in quella fascia si registrano circa il 75% delle chiamate. Proprio per questo il mio consiglio è di chiamare nel pomeriggio dove le linee sono sicuramente più libere. Il tempo di conversazione, a ogni modo, si aggira sempre attorno ai tre minuti per le oltre 400 chiamate gestite ogni giorno».

Il nuovo numero telefonico per le prenotazioni di visite in libera professione intramoenia, ovvero le visite a pagamento effettuate da singoli professionisti all'interno delle strutture ospedaliere, a sedici giorni dalla sua attivazione ha già superato le 3mila chiamate. «In questo caso la telefonata è a pagamento - dice Belardinelli - al costo di 12 centesimi al minuto, senza scatto alla risposta,

> fono fisso Telecom e anche in questo caso la fascia pomeridiana risulta vincente visto che oltre due chiamate su 3 si concentrano alla mattina».

«Aver raggiunto questi risultati in così pochi giorni - dice Monica Calamai, direttore generale dell'azienda Usl 6 di Livorno - dimostra quanto i cittadini di Livorno e provincia sentissero la necessità di questo nuovo servizio che con una procedura semplice e in pochi minuti evita di andare a fare una coda a uno sportello. È una delle misure pensate per facilitare la vita ai cittadini e ben presto ne arriveranno molte altre»

> Pierpaolo Poggianti Ufficio stampa Usl 6 Livorno

### **IN BREVE**

Inaugurata la nuova ludoteca del reparto di Pediatria dell'ospedale di Cecina. Grazie al prezioso contributo del Kiwanis Club locale, i muri della stessa ludoteca sono stati "affrescati" con particolarissimi disegni rivolti all'infanzia. «È con grande piacere che abbiamo accettato questa donazione - è intervenuto Edoardo Micheletti, Direttore del dipartimento materno infantile dell'Asl 6 di Livorno - simbolo di come sia fondamentale la collaborazione tra associazionismo e Sanità pubblica». «È grande motivo di soddisfazione per i miei associati - ha detto Luigi Olivieri presidente del Kiwanis - offrire questo modesto contributo a favore dei bambini cecinesi. Il mio club, a livello mondiale, ha tra le proprie priorità la difesa dei diritti dell'infanzia».

Poderi posti sulle colline, immobili nel centro storico di Pistoia, e altri immobili dalle caratteristiche rilevanti. Sono gli immobili che l'Asl pistoiese ha messo in vendita con il sistema dell'Asta pubblica. Si tratta di edifici per intero, ex poderi rurali, complessi aziendali e altri immobili che si distinguono per la particolare tipologia edilizia tipica delle colline toscane e tanto amate e richieste anche a fini turistici, da italiani e stranieri. Il sistema di vendita è quello dell'asta pubblica con il metodo delle offerte segrete da confrontarsi con il prezzo posto a base di gara. L'asta si effettuerà il giorno 8 febbraio 2011. Per informazioni, consultare il sito della Ausl 3 www.usl3.toscana.it.

Il 28 gennaio al San Donato sono stati effettuati tre interventi con l'applicazione di protesi di piccole dimensioni per combattere l'incontinenza urinaria. Mentre in sala operatoria si procedeva a eseguire tre interventi - trasmessi nell'auditorium per illustrare le nuove metodologie e i prodotti utilizzati su iniziativa della Uos Pavimento pelvico, si è svolto un corso di aggiornamento destinato a urologi e ginecologi dell'Area vasta, su una metodica di avanguardia. La tecnica, applicata per la prima volta al San Donato, ha tra i vantaggi minor ospedalizzazione, anestesia locale e diminuzione dell'80% del dolore post-operatorio. Dove questa metodica è già applicata (quasi esclusivamente all'estero) la guarigione va dal 92% al 98 per cento.

### **CALENDARIO**



Presso il Formas si terrà il convegno «Le sperimentazioni cliniche no profit: criticità e proposte di miglioramenti». Si parlerà dell'uso dei risultati degli studi no profit e presentati alcuni casi. Per info: 0557946095, deglinnocentic@aou-careggi.toscana.it



### MASSA CARRARA

«Il Gioco d'azzardo patologico (Gap). Dall'identità del giocatore patologico al percorso di cura e di prevenzione» è il convegno organizzato dall'Asl I di Massa e Carrara. Si parlerà del giocatore patologico, della dipendenza e della rete di protezione territoriale. Per info: 0585657516, formazione@usl1.toscana.it



Presso l'ospedale «Misericordia e Dolce» di Prato, si terrà il convegno «L'assistenza al paziente con sclerosi laterale amiotrofica nell'area pratese». Si parlerà di diagnosi, indicazioni al trattamento e alla nutrizione artificiale domiciliare e di rapporti tra medicina generale e servizi. Per info: 0574435751, ufap@usl4.toscana.it



