

REGIONE
TOSCANA



AVVISO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

**PROGETTI STRATEGICI DI RICERCA E SVILUPPO IN
MATERIA DI ICT E MECCANICA AVANZATA**

**PROGETTI AMMESSI ALLA SOTTOSCRIZIONE DEL
CONTRATTO DI INVESTIMENTO**

Presidenza Giunta regionale

Firenze - 1 aprile 2011

**D.G. Competitività Sistema Regionale e Sviluppo delle Competenze
Settore Programmi Integrati e Intersettoriali**





n. **progetti presentati** : **16**

investimento proposto : **154,1** milioni di euro

contributo richiesto : **83,3** milioni di euro

Area tematica	Area prioritaria	Num.	Investimento proposto	Contributo richiesto
ICT E TELECOMUNICAZIONI	TECNOLOGIE FOTONICHE ED ELETTRONICHE	2	20.027.002,00	11.540.068,13
ICT E TELECOMUNICAZIONI	SISTEMI DI SEGNALAMENTO	3	38.772.993,00	20.559.468,10
ICT E TELECOMUNICAZIONI	Senza priorità	1	5.005.622,00	3.188.103,20
ICT E TELECOMUNICAZIONI	TOTALE	6	63.805.617,00	35.287.639,43
MECCANICA AVANZATA	APPARECCHIATURE PER LA DIAGNOSI, LA CURA E LA CHIRURGIA	4	33.086.566,00	21.646.305,53
MECCANICA AVANZATA	Senza priorità	6	57.226.414,74	26.396.220,99
MECCANICA AVANZATA	TOTALE	10	90.312.980,74	48.042.526,52
TOTALE		16	154.118.597,74	83.330.165,95



n. **progetti ammessi** alla firma : **14**

investimento ammesso : **120** milioni di euro

contributo ammesso : **61,4** milioni di euro

Area tematica	Area prioritaria	Num. Progetti	Investimento ammesso	Contributo ammesso
ICT E TELECOMUNICAZIONI	TECNOLOGIE FOTONICHE ED ELETTRONICHE	2	20.027.002,00	10.272.186,20
ICT E TELECOMUNICAZIONI	SISTEMI DI SEGNALAMENTO	3	33.359.427,62	16.814.852,96
ICT E TELECOMUNICAZIONI	Senza priorità	0	0,00	0,00
ICT E TELECOMUNICAZIONI	TOTALE	5	53.386.429,62	27.087.039,16
MECCANICA AVANZATA	APPARECCHIATURE PER LA DIAGNOSI, LA CURA E LA CHIRURGIA	3	22.975.042,99	14.629.088,36
MECCANICA AVANZATA	Senza priorità	6	43.586.405,08	19.706.624,72
MECCANICA AVANZATA	TOTALE	9	66.561.448,07	34.335.713,08
TOTALE		14	119.947.877,69	61.422.752,24



n. partenariati : **11**

n. imprese coinvolte : **35**, di cui **17** PMI e **18** GI

n. organismi di ricerca coinvolti : **15**

ricaduta occupazionale : **106** nuove assunzioni in R&S

Area tematica	Area prioritaria	Partenariati	Soggetti coinvolti	PI	MI	GI	OR	Occupazione aggiuntiva
ICT E TELECOMUNICAZIONI	TECNOLOGIE FOTONICHE ED ELETTRONICHE	2	6	0	0	3	3	25
ICT E TELECOMUNICAZIONI	SISTEMI DI SEGNALAMENTO	2	9	1	0	4	4	38
ICT E TELECOMUNICAZIONI	Senza priorità	0	0	0	0	0	0	0
ICT E TELECOMUNICAZIONI	TOTALE	4	15	1	0	7	7	63
MECCANICA AVANZATA	APPARECCHIATURE PER LA DIAGNOSI, LA CURA E LA CHIRURGIA	3	21	9	1	5	6	19
MECCANICA AVANZATA	Senza priorità	4	14	3	3	6	2	24
MECCANICA AVANZATA	TOTALE	7	35	12	4	11	8	43
TOTALE		11	50	13	4	18	15	106

PROGETTO **MERCURIO**

SISTEMI INNOVATIVI DI ACCESSO E HOME NETWORKING BASATI SU TECNOLOGIE A BANDA ULTRALARGA PER SERVIZI A VALORE AGGIUNTO

REGIONE
TOSCANA



AREA TEMATICA

ICT E TELECOMUNICAZIONI – RETI OTTICHE DI ACCESSO

CAPOFILA AMTEC SPA

PARTNER UNIVERSITA' STUDI DI FIRENZE – DIP. ELETTRONICA E TLC

DURATEL SPA

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersettoriali

INVESTIMENTO	€	5.053.020,00
--------------	---	--------------

CONTRIBUTO	€	2.772.189,09
------------	---	--------------



PROGETTO **RT**

RINASCIMENTO TECNOLOGICO

REGIONE
TOSCANA



AREA TEMATICA
MECCANICA AVANZATA

CAPOFILA CASSIOLI SPA

PARTNER ART SRL

SPECIAL ELECTRONIC DESIGN SRL S.E.D.

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersectoriali

INVESTIMENTO € 6.590.000,00

CONTRIBUTO € 3.857.221,75



PROGETTO **TOELTUR**

RICERCA E SVILUPPO SPERIMENTALE SU UN VEICOLO ELETTRICO-IBRIDO CON UTILIZZO DI MICROTURBINA ASSOCIATA A MACCHINE ELETTRICHE DI TRAZIONE E BATTERIE AD ALTA CAPACITA'

REGIONE
TOSCANA



AREA TEMATICA
MECCANICA AVANZATA

CAPOFILA DE TOMASO AUTOMOBILI SPA

PARTNER SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - CEIICP
RICCIARELLI SPA

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersectoriali

INVESTIMENTO	€	8.153.332,20
--------------	---	--------------

CONTRIBUTO	€	4.264.646,28
------------	---	--------------



PROGETTO **TRACE IT**

*TRAIN CONTROL ENHANCEMENT VIA
INFORMATION TECHNOLOGY*

REGIONE
TOSCANA



AREA TEMATICA

ICT E TELECOMUNICAZIONI – SISTEMI DI SEGNALAMENTO FERROVIARIO E METRO

CAPOFILA ECM SPA

PARTNER

CNR – ISTI

UNIVERSITA' STUDI DI FIRENZE-DIP. ENERGETICA

UNIVERSITA' STUDI DI FIRENZE-DIP. SISTEMI E INFORMATICA

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersectoriali

INVESTIMENTO € 11.833.010,00

CONTRIBUTO € 6.505.735,25



PROGETTO **MILORDS**

*MINIMALLY INVASIVE LASER ROBOTICS ASSISTED
DIAGNOSIS AND SURGERY*

REGIONE
TOSCANA



AREA TEMATICA

MECCANICA AVANZATA – STRUMENTI E TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSI E LA CHIRURGIA

CAPOFILA EL.EN SPA

PARTNER

CNR - IFAC
ARS SRL
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA – DIP. DI ONCOLOGIA
MENCI SOFTWARE SRL
NUOVA MECCANICA SRL
SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - CRIM

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersettoriali

INVESTIMENTO	€	7.897.305,60
--------------	---	--------------

CONTRIBUTO	€	5.145.198,86
------------	---	--------------



PROGETTO **OPERA**

ADVANCED OPERATING ROOM

REGIONE
TOSCANA



AREA TEMATICA

MECCANICA AVANZATA – STRUMENTI E TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSI E LA CHIRURGIA

CAPOFILA EMAC SRL

PARTNER

ABIOTEN PHARMA SPA
METALTEK SRL
TD GROUP SPA
ROBOT SYSTEM AUTOMATION SRL
SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA – ARTS LAB
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PISA – DIP. DI ONCOLOGIA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE – DIP. AREA CRITICA
MEDICO CHIRURGICA

I+ SRL
CAEN RFID SRL
INSO SPA

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersectoriali

INVESTIMENTO	€	8.706.100,00
--------------	---	--------------

CONTRIBUTO	€	5.657.247,80
------------	---	--------------



PROGETTO **ARNO T3**

ARCHITETTURE DI RETI E NODI OTTICI



AREA TEMATICA

ICT E TELECOMUNICAZIONI – RETI OTTICHE DI ACCESSO

CAPOFILA ERICSSON TELECOMUNICAZIONI SPA

PARTNER CNIT

SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - CEIICP

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersectoriali

INVESTIMENTO € 14.973.982,00

CONTRIBUTO € 7.499.997,11



PROGETTO **ECOMEB**

*ECOGRAFO PORTATILE DI ALTE PRESTAZIONI CON
PREDISPOSIZIONE PER DIAGNOSTICA AD ULTRASUONI IN
MEDICINA DI BASE*

REGIONE
TOSCANA



AREA TEMATICA

MECCANICA AVANZATA – STRUMENTI E TECNOLOGIE PER LA DIAGNOSI E LA CHIRURGIA

CAPOFILA ESAOTE SPA

PARTNER SECO SRL

FABRICA MACHINALE SRL

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersettoriali

INVESTIMENTO	€	6.371.637,39
--------------	---	--------------

CONTRIBUTO	€	3.826.641,70
------------	---	--------------



PROGETTO **DELTA IMPLEMENTATION**

*CREAZIONE DI UN CENTRO DI ECCELLENZA GLOBALE PER
L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI SISTEMI DI SEGNALAMENTO PER I
SETTORI DEL TRASPORTO FERROVIARIO E METROPOLITANO*



AREA TEMATICA

ICT E TELECOMUNICAZIONI – SISTEMI DI SEGNALAMENTO FERROVIARIO E METRO

PROPONENTE GE TRANSPORTATION SYSTEMS SPA

INVESTIMENTO € 15.000.000,00

CONTRIBUTO € 6.589.496,75

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersettoriali



PROGETTO **GREENCOMP**

STUDIO E SVILUPPO DI UNA NUOVA GENERAZIONE DI RESINE, ADDITIVI E COMPOUNDS DA STAMPAGGIO A BASE MATERIE PRIME RINNOVABILI E/O DI RICICLO, A BASSO PROFILO TOSSICOLOGICO, PRODOTTI CON PROCESSI INNOVATIVI E A BASSO CONSUMO ENERGETICO PER LO SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE DI MATERIALI DESTINATI ALLA MECCANICA AVANZATA E AL SETTORE ELETTRICO ELETTRONICO

REGIONE
TOSCANA



AREA TEMATICA
MECCANICA AVANZATA

PROPONENTE POLYNT SPA

INVESTIMENTO € 7.511.116,70

CONTRIBUTO € 2.224.574,18

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersettoriali



PROGETTO **MANAGE**

*LA MECCANICA AVANZATA E LE NANOTECNOLOGIE
APPLICATE ALLA PORCELLANA: COME ARRIVARE ALLA
PORCELLANA DEL III MILLENNIO*

REGIONE
TOSCANA



AREA TEMATICA
MECCANICA AVANZATA

CAPOFILA RICHARD GINORI 1735 SPA

PARTNER COLOROBIA ITALIA SPA

MACS TECH SRL

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersettoriali

INVESTIMENTO € 5.284.887,00

CONTRIBUTO € 2.868.786,40



PROGETTO ***SISSI***

*SISTEMA INTERMODALE INTEGRATO PER LA
SICUREZZA ED IL SEGNALAMENTO SU ROTAIA*



AREA TEMATICA

ICT E TELECOMUNICAZIONI – SISTEMI DI SEGNALAMENTO FERROVIARIO E METRO

CAPOFILA THALES ITALIA SPA

PARTNER

CNIT

SICE SRL

SELEX COMMUNICATIONS SPA

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersettoriali

INVESTIMENTO	€	6.526.417,62
--------------	---	--------------

CONTRIBUTO	€	3.719.620,96
------------	---	--------------



PROGETTO **FLEXAUT N.6**

*LOW IMPACT, SMART ROBOTICS, HIGH FLEXIBILITY
ASSY LINES*

REGIONE
TOSCANA



AREA TEMATICA
MECCANICA AVANZATA

PROPONENTE TRW AUTOMOTIVE ITALIA SPA

INVESTIMENTO € 7.350.396,00

CONTRIBUTO € 2.135.826,25

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersettoriali



PROGETTO **V - FIDES**

*VEICOLO FILOGUIDABILE PER L'IDENTIFICAZIONE, LA
DETEZIONE E L'ESPLORAZIONE SUBACQUEA*



AREA TEMATICA
MECCANICA AVANZATA

CAPOFILA WHITEHEAD ALENIA SISTEMI SUBACQUEI SPA

PARTNER KAYSER ITALIA SRL
SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA - CRIM

D.G. Competitività
Sistema Regionale e
Sviluppo delle
Competenze

Settore Programmi
Integrati e
Intersettoriali

INVESTIMENTO	€	8.696.673,18
--------------	---	--------------

CONTRIBUTO	€	4.355.569,86
------------	---	--------------





REGIONE TOSCANA

- ❑ Direzione Generale Competitività Sistema Regionale e Sviluppo delle Competenze
- ❑ Settore Programmi Integrati e Intersettoriali
- ❑ Responsabile: Angelita Luciani
angelita.luciani@regione.toscana.it
- ❑ Collaboratori: Leonardo Pellegrineschi, Luca Monti, Gianluca D'Indico
leonardo.pellegrineschi@regione.toscana.it
luca.monti@regione.toscana.it
gianluca.dindico@regione.toscana.it