

N.	DIPARTIMENT	ISTITUTO	TITOLO PROPOSTA	AZIENDA	ATENEIO	CORSO DOTTORATO
1	DSSTTA	IMAA	Sviluppo di sistemi ottici ad elevato contenuto scientifico e tecnologico per il monitoraggio atmosferico e ambientale	ALA ADVANCED LIDAR APPLICATIONS	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Fisica
2	DISBA	ISA	Improve the lifestyle of people suffering from food-related diseases	Bc Sodft srl	Università degli studi Parthenope di Napoli	Corso di Dottorato in Information and communication technology and engineering
3	DISBA	IPSP	Messa a punto di protocolli ecosostenibili per la protezione di frutta secca (Nocciolo, Mandorlo, Noce, Pistacchio e Castagno) per la produzione industriale	V. Besana S.p.A.	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Food science
4	DISBA	ISA	Food Science	SOCIETÀ AGRICOLA ACCADIA VERDE SRL	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Agrifood
5	DSCTM	ICB	Produzione di farine algali a scopo alimentare: metabolismo ed ottimizzazione di processo	Soremartec Italia (Gruppo Ferrero SPA)	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Dottorato in Biologia
6	DSCTM	ICMATE	Studio della manifattura additiva per applicazioni industriali: ottimizzazione dei processi di produzione dalla polvere al prodotto finito	MIMETE	Università degli Studi di Pavia	Design, Modeling, and Simulation in Engineering
7	DSCTM	ITM	Funzionalizzazione e modifica chimica per nuove membrane polimeriche "più sostenibili" nel trattamento delle acque	IPM SRL	Università degli Studi della Calabria	Dottorato in Scienze ed Ingegneria per l'Ambiente, le Costruzioni e l'Energia (SIACE)
8	DSCTM	IC	On the modulation of Mitochondrial Dysfunction, Oxidative Stress, and Inflammatory response interplay: the synergic effect of Hyaluronic acid-carnosine conjugates	Fidia Farmaceutici	Università degli Studi di Messina	Biologia Applicata e Medicina Sperimentale
9	DSCTM	ICCOM	Studio delle proprietà strutturali e dinamiche di materiali elastomerici complessi mediante tecniche NMR spettroscopiche e rilassometriche.	Pirelli Tyre	Università degli Studi di Pisa	Scienze Chimiche e dei Materiali

N.	DIPARTIMENT	ISTITUTO	TITOLO PROPOSTA	AZIENDA	ATENEIO	CORSO DOTTORATO
10	DSCTM	IPCB	Nuovi materiali polimerici flessibili funzionali da impiegare per il confezionamento di alimenti	FLEX PACKAGING AL	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Food Science
11	DSCTM	SCITEC	Elastomers's Mesostructure Investigation and Control in a Sustainable Perspective	PIRELLI TYRE SPA	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Ingegneria dei prodotti e dei processi industriali
12	DSCTM	ICMATE	Designing against failures resulting from static and time-varying loading in thick-walled components made of ductile cast iron	FONDERIE ARIOTTI SPA	Università degli Studi di Trento	Innovazione Industriale
13	DSFTM	IMM	Dielettrici ad alta permittività per dispositivi elettronici di potenza in carburo di silicio	STMicroelectronics s.r.l.	Università degli Studi di Catania	Scienza dei Materiali e Nanotecnologie
14	DSFTM	SPIN	DESIGN DI NUOVI MATERIALI MULTIFUNZIONALI: SIMULAZIONI AB-INITIO, APPROCCI HIGH-THROUGHPUT E MACHINE-LEARNING PER MATERIALI BULK E ALLA NANOSCALA	STMicroelectronics	Politecnico di Milano	Fisica
15	DSFTM	IFN	Sviluppo di ottiche deformabili per le comunicazioni ottiche terra-satellite	Dynamic Optics	Università degli Studi di Padova	Ingegneria dell'informazione
16	DSFTM	NANO	Sviluppo e validazione di dispositivi lab-on-a-chip basati su onde acustiche di superficie per applicazioni industriali, salute, e sicurezza	INTA srl	Scuola Normale Superiore di Pisa	Perfezionamento in Nanoscienze
17	DSFTM	IMM	Progettazione, sviluppo di dispositivi MEMS e loro integrazione all'interno di strumenti gascromatografici per applicazioni industriali	Pollution	Università degli Studi di Bologna	Da definire
18	DSFTM	ISASI	Sviluppo di sensori per il rilevamento online di biomarcatori tramite tecniche innovative	Fluid-o-Tech	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Dottorato di Ricerca in Fisica
19	DSB	IRIB	Tecnologie digitali per la tele-riabilitazione post intervento di chirurgia protesica nel paziente anziano	C.O.T. CURE ORTOPEDICHE TRAUMATOLOGICHE S.P.A.	Libera Università Campus Bio-medico di Roma	

N.	DIPARTIMENT	ISTITUTO	TITOLO PROPOSTA	AZIENDA	ATENEIO	CORSO DOTTORATO
20	DSB	IBB	Valutazione di efficacia in vitro ed in vivo di composti di interesse farmaceutico per uso diagnostico	Bracco Imaging SpA	Università degli Studi di Torino	Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari
21	DSB	IBBC	Il ruolo del pathway C5a/C5aR nella malattia	Dompé farmaceutici spa	Università degli Studi di L'Aquila	Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche
22	DSB	IFT	Studio dell'interazione microrganismo/ospite per l'identificazione di strategie antimicrobiche e antiinfiammatorie innovative	Dompé farmaceutici spa	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Malattie Infettive, Microbiologia e Sanità Pubblica
23	DSB	IBPM	Sviluppo e caratterizzazione di anticorpi neutralizzanti per il trattamento del COVID-19	Takis Srl	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Biochimica
24	DSB	IEOS	Sviluppo del farmaco oncologico mediante approcci di medicina traslazionale	Menarini Ricerche		
25	DIITET	STIIMA	Strategia e Business Model di Economia Circolare nella filiera dell'acciaio	Tenova spa	Università degli Studi di Bergamo	Ingegneria Gestionale
26	DIITET	ITAE	Nuove tecnologie per la previsione della domanda e della generazione di energia e strategie di DR	Engineering Ingegneria Informatica Spa	Università degli Studi di Palermo	Energy
27	DIITET	IRC	METODI NUMERICI E TECNICHE COMPUTAZIONALI PER LA GENERAZIONE DI SEGNALI DI ALLARME PER UNA GESTIONE EFFICIENTE E RESILIENTE DI SISTEMI COMPLESSI.	SYENMAINT SRL a socio unico	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Matematica
28	DIITET	STIIMA	Machining Ottimizzazione del processo di machining robotizzata ( es. fresatura, sbavatura, lucidatura, carteggiatura) utilizzando sensoristica dedicata (es. sensori di Forza , IMU, visione) attraverso software di predizione dei parametri di processo e pro	abb s.p.a.	Politecnico di Milano	DOTTORATO DI RICERCA IN "INGEGNERIA MECCANICA"
29	DIITET	IEIIT	Smart computing and communication at the edge (SMARTCOM)	Sma-RTy Italia srl	Scuola Sup. di Studi Univ. e Perfezionamento S.Anna di Pisa	PhD in Emerging Digital Technologies

N.	DIPARTIMENT	ISTITUTO	TITOLO PROPOSTA	AZIENDA	ATENEIO	CORSO DOTTORATO
30	DIITET	IM	Sviluppo di metodologie avanzate per la progettazione ottimizzata di veicoli a due ruote per una mobilità elettrica connessa altamente efficiente	Motocicli Italiani	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Ingegneria Industriale
31	DIITET	ITAE	Decision Support System nel processo di deep renovation di edifici non storici	Engineering Ingegneria Informatica	Università degli Studi di Palermo	Energy
32	DIITET	IMEM	Increase the mechanical resistance of glass containers by improving the surface quality	BORMIOLI PHARMA SPA	Università degli Studi di Parma	Dottorato di Ricerca in Scienza e Tecnologia dei Materiali
33	DIITET	ITC	Studio di nuovi refrigeranti a bassissimo effetto serra per applicazioni HVAC&R	HiRef S.p.a.	Università degli Studi di Padova	Industrial Engineering
34	DIITET	IEIIT	Innovazione e sostenibilità nella filiera moda	Politecnico Calzaturiero	Università degli Studi di Padova	Ingegneria economico gestionale
35	DSU	ISPC	conservazione preventiva, metodi analitici per VOC, processi di interazione manufatto - ambiente confinato.	Goppion Spa	Università degli Studi di Perugia	Corso di Dottorato in Scienze Chimiche
36	DSU	ISTC	Studio e sviluppo di sistemi di controllo per stufe mantenendo un basso impatto ecologico e aumentando il benessere degli utenti	MCZ Group	Università degli Studi di Udine	Computer Science, Mathematics and Physics (Computer Science and Artificial Intelligence)
37	DSU	ISPC	Verso il Gemello Digitale per la gestione, monitoraggio e fruizione del patrimonio culturale	Digmat	Università degli Studi della Basilicata	Cities and Landscapes: Architecture, Archaeology, Cultural Heritage, History and Resources
38	DSU	ISTC	lo sviluppo del cognitive intelligence e della people analytics per il miglioramento dell'ambiente di lavoro	Hrcoffee srl	Università degli Studi di Bologna	Computer Science and Engineering