

N.	DIPARTIMENTO	ISTITUTO	TITOLO PROPOSTA	AZIENDA	ATENEIO PROPOSTO	CORSO DOTT PROPOSTO
1	DTA	IRSA	aaRecupero di nutrienti minerali da reflui urbani per la valorizzazione nell'industria	TIMAC AGRO Italia	Università degli Studi di Bari	Dottorato in Geoscienze
2	DISBA	IPSP	aaStrategie sostenibili per il contenimento delle virosi mediante impiego combinato di resistenze/tolleranze genetiche e consorzi microbici benefici	ISI Sementi S.p.a	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Sustainable Agricultural and Forestry System and Food Security
3	DISBA	IPSP	aaIdentificazione e valutazione di percorsi metabolici alternativi per la bioremediation di matrici contaminate da composti aromatici polialogenati	L.A.V.	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Dottorato in Biotecnologie
4	DSCTM	ICCOM	aaSviluppo di materiali nanostrutturati per applicazioni elettrochimiche	ErreDue S.p.a	Università degli Studi di Pisa	Scienze Chimiche e dei Materiali
5	DSCTM	ISOF	aaProgettazione e funzionalizzazione di membrane a fibra cava avanzate	Medica SpA	Università degli Studi di Bologna	Chimica
6	DSCTM	IPCB	aaPolimeri idrolizzabili per pneumatici rinnovabili	Pirelli Tyre S.p.A.	Università degli Studi di Salerno	Chimica
7	DSCTM	ISTEC	aaValorizzazione energetica e ambientale di fanghi da depurazione dei reflui industriali di lavorazione dei wafer di silicio	MEMC Electronic Materials SpA	Università degli Studi di Bologna	Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali
8	DSCTM	SCITEC	aaStudio dei fenomeni di trasporto e delle cinetiche di reazione nella produzione di PVC espanso	Maricell S.r.l.	Università degli Studi di Napoli - Federico II	ingegneria dei prodotti e dei processi industriali
9	DSCTM	ISOF	aaSviluppo di un database ricercabile per le informazioni precliniche e cliniche dei prodotti farmaceutici approvati e analisi delle correlazioni tra sperimentazione animale ed esperienza umana	Innovamol Consulting Srl	Università degli Studi di Bologna	Corso di Dottorato in Oncologia, ematologia e patologia
10	DSCTM	IC	aaSviluppo di derivati dell'acido ialuronico per l'applicazione in patologie croniche e degenerative associate ai processi di invecchiamento	Fidia Farmaceutici	Università degli Studi di Messina	Scienze Chimiche
11	DSCTM	ITM	aaSviluppo di membrane e processi a membrana per separazioni selettive a basso impatto ambientale mediante impiego di zeoliti speciali/sintetici (IT)	SAES Getters S.p.A.	Università degli Studi della Calabria	Corso dottorato: Scienze e Tecnologie Fisiche, Chimiche e dei Materiali (STFCM)
12	DSCTM	ISOF	aaImpiego di polimeri coniugati da solventi non clorurati in celle solari organiche per favorirne la transizione verso la produzione industriale	Eni	Università degli Studi di Bologna	Dottorato in Chimica
13	DSCTM	SCITEC	aaNuovi biomateriali ingegnerizzati per materiali compositi sostenibili	Pirelli Tyre S.p.A.	Università degli Studi di Milano - Bicocca	Dottorato in Tecnologie Convergenti per i Sistemi Biomolecolari (TeCSBi)

N.	DIPARTIMENTO	ISTITUTO	TITOLO PROPOSTA	AZIENDA	ATENEIO PROPOSTO	CORSO DOTT PROPOSTO
14	DSFTM	IMM	aaMateriali e dispositivi a base di nitruro di gallio per l'elettronica di potenza ad alta efficienza energetica	STMicrielectronics s.r.l	Università degli Studi di Catania	Dottorato in Scienza dei Materiali e Nanotecnologie
15	DSFTM	IMM	aaElettronica di potenza ad alta efficienza/densità per la generazione di energia green	STMicroelectronics	Università degli Studi di Catania	Ingegneria dei sistemi, energetica, informatica e delle telecomunicazioni
16	DSFTM	IFN	aaLaser ad impulsi ultrabrevi in fibra ottica nel vicino e medio infrarosso per microscopia iperspettrale vibrazionale applicata all'istopatologia e alla medicina di precisione	Cambridge Raman Imaging	Politecnico di Milano	Fisica
17	DSFTM	IMM	aaProcessi epitassiali innovativi in carburo di silicio per dispositivi di potenza di nuova generazione	LPE	Università degli Studi di Catania	Scienza dei Materiali e Nanotecnologie
18	DSB	IGB	aaSviluppo di nuovi modelli ad alto valore traslazionale di displasia broncopolmonare	CHIESI FARMACUTICI	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli	Dottorato in Scienze Traslazionali
19	DSB	IFC	aaOttimizzazione dell'utilizzo di servizi integrati avanzati per la raccolta dei rifiuti solidi urbani nella città di Pisa per la mitigazione degli impatti su ambiente e salute	AVR S.p.A.	Università degli Studi di Pisa	Ingegneria economico gestionale
20	DSB	IBB	aaSviluppo di nuovi mezzi di contrasto per uso diagnostico in campo oncologico mediante la tecnica MRI-CEST	Bracco Imaging SpA	Università degli Studi di Torino	Dottorato in Scienze Farmaceutiche e Biomolecolari
21	DSB	IBPM	aaDrug discovery in patologie respiratorie croniche: approcci di medicina traslazionale ed endotipizzazione immunologica	Chiesi Farmaceutici	Università degli Studi di Brescia	Scienze biomediche e medicina traslazionale
22	DSB	IFT	aaRealizzazione di immunosensori e dei relativi dispositivi portatili per la rilevazione di patologie infiammatorie	S2G Technologies	Università degli Studi di Roma Tor Vergata	Scienze Chimiche
23	DSB	IBPM	aaSviluppo ed implementazione di un sistema computazionale integrato per la raccolta, integrazione, analisi ed utilizzo di dati "omici", genetici, clinici e ambientali per la medicina personalizzata	GenomeUp	Università degli Studi di Roma La Sapienza	Biochimica
24	DIITET	STEMS	aaSmart and Circular Approaches for Leather Finishing (Smart CALF)	Stazione Sperimentale per l'Industria delle Pelli e delle materie concianti	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Dottorato di Ricerca in Fisica
25	DIITET	STEMS	aaINFLUENZA DELLA TEMPERATURA E DELLA COMPOSIZIONE DI MATERIALI COMPOSITI SULL'EMISSIONE DI PARTICOLATO	RAICAM INDUSTRIE S.R.L. UNIPERSONALE	Università degli Studi di Torino	Scienze chimiche e dei materiali

N.	DIPARTIMENTO	ISTITUTO	TITOLO PROPOSTA	AZIENDA	ATENEIO PROPOSTO	CORSO DOTT PROPOSTO
26	DIITET	IEIIT	aaBattery Management System (BMS) basato su algoritmi di intelligenza artificiale (AI)	BEOND	Politecnico di Torino	Ingegneria Meccanica
27	DIITET	STEMS	aaValutazione e caratterizzazione di PM provenienti da sorgenti non-exhaust stradali	Pirelli Tyre S.p.A.	Università degli Studi di Milano	=
28	DIITET	IMATI	aaApplicazione dell'AI per imaging vascolare con agente di contrasto.	Bracco Imaging	Politecnico di Milano	Bioengineering
29	STEFANO	STEMS	aaRe-ingegnerizzazione di sistemi energetici per traguardare emissioni di carbonio zero	CCA S.p.a.	Politecnico di Bari	Ingegneria meccanica
30	DIITET	ITC	aaSistemi integrati di riscaldamento e raffrescamento a compressione di vapore operanti con fluidi naturali	Enex	Università degli Studi di Padova	Ingegneria Industriale
31	DIITET	STEMS	aaValutazione di diverse strategie di produzione di metano a partire da syngasprodotto da processi di gassificazione di biomasse residuali	CMD COSTRUZIONI MOTORI DIESEL SPA	Università degli Studi di Napoli - Federico II	INGEGNERIA DEI PRODOTTI E DEI PROCESSI INDUSTRIALI
32	DIITET	IEIIT	aaSmart and secure communication through Quantum Key Distribution (SMARTQKD)	Sma-RTy Italia SRL	Scuola Sup. di Studi Univ. e Perfezionamento S.Anna di Pisa	PhD in Emerging Digital Technologies
33	DIITET	STEMS	aaValorizzazione tecnologica/industriale delle ceneri da gassificazione di biomasse residuali	CMD COSTRUZIONI MOTORI DIESEL SPA	Università degli Studi di Napoli - Federico II	Scienze Chimiche
34	DIITET	IEIIT	aaRF DATA ANALYTICS E MACHINE LEARNING PER SISTEMI SPAZIALI	Thales Alenia Space Italia S.p.A.	Università degli studi di Genova	SCIENZE E TECNOLOGIE PER L'INGEGNERIA ELETTRONICA E DELLE TELECOMUNICAZIONI
35	DSU	IRISS	aaSoluzioni innovative per la fruizione immersiva nei siti archeologici: CASO STUDIO PAESTUM	SADAS	Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli	Ambiente, design e innovazione
36	DSU	ISTC	aaCognitive Digital Twin in ambito di People Analytics	Hrcoffee srl	Università degli Studi di Bologna	Computer Science and Engineering
37	DSU	ISPC	aaValutazione dell'esperienza utenti (UX evaluation). Definizione di un toolkit per lo user-centred design nel settore del Digital Cultural Heritage.	No Real Interactive srl	Politecnico di Torino	Beni architettonici e paesaggistici