

BORSE DI DOTTORATI INDUSTRIALI CNR-CONFINDUSTRIA XXXVI CICLO (2020-2021)

DIPARTIMENTO	RICERCATORE	ISTITUTO	TITOLO PROPOSTA	AZIENDA	COFINANZIAMENTO ISTITUTO
DTA	DIGILIO FILOMENA ANNA	IRET	Effetto Anti-aging di molecole bioattive isolate da scarti della filiera ittica e del comparto alimentare sull'organismo modello Drosophila Melanogaster	ELLEVA PHARMA SRL	no
DISBA	FILOSA STEFANIA	IBBR	Studio dell'efficacia di molecole naturali nella prevenzione e cura di malattie neurodegenerative.	Istituto Neurologico Neuromed Spa	no
DISBA	PERUGINO GIUSEPPE	IBBR	Biosensori innovativi per la tutela dell'uomo e dell'ambiente	OPTOSENSING Srl	no
DSCTM	SPRIO SIMONE	ISTEC	Biomateriali e nanotecnologie per medicina rigenerativa	Fin-Ceramica Faenza SpA	sì
DSCTM	LAVACCHI ALESSANDRO	ICCOM	Studio di Riporti galvanici innovativi per il design e il made in Italy	ITALFIMET SRL	sì
DSCTM	LAVORGNA MARINO	IPCB	Design, preparazione, ottimizzazione e validazione di calcestruzzi cellulari autoclavati modificati con grafene per un costruito sostenibile	Ekoru	sì
DSCTM	SAVIANO MICHELE	IC	Applicazione di tecniche di modellistica molecolare e di intelligenza artificiale per il disegno di molecole di interesse farmaceutico	CHIESI FARMACEUTICI	sì
DSCTM	GIORNO LIDIETTA	ITM	Progettazione e realizzazione di packaging primario e secondario ad alto contenuto innovativo ed ecosostenibile per prodotti farmaceutici parenterali.	Bracco Imaging SpA	sì
DSCTM	SCITI DILETTA	ISTEC	Sinterizzazione ad alta efficienza di ceramici a base Boruro di Titanio, ad elevatissima durezza e resistenza meccanica per applicazioni in ambienti severi	Industrie Bitossi	no
DSCTM	ZARRELLI MAURO	IPCB	Studio e Sviluppo di Materiali avanzati e Strutture Innovative	Sòphia High Tech	sì

DSCTM	DE IULIIS SILVANA	ICMATE	Misure di concentrazione di metalli a camino con tecniche ottiche.	TCR TECORA	no
DSCTM	CORRIERO NICOLA	IC	Intelligenza Artificiale in dominio socio-sanitario	CLE	no
DSCTM	MORONI ELISABETTA	SCITEC	Progettazione in Silico di nuove sonde diagnostiche per l'Imaging molecolare clinico	BRACCO	no
DSFTM	ROCCAFORTE FABRIZIO	IMM	Materiali e dispositivi basati su semiconduttori ad ampia banda proibita per elettronica di potenza	STMicroelectronics s.r.l.	sì
DSFTM	BARATTO CAMILLA	INO	La tracciabilità della qualità nel processo produttivo in ambito Agrifood	ANTARES VISION	sì
DSFTM	LA MAGNA ANTONINO	IMM	Sviluppo di soluzioni Big Data per i processi di qualità nell'industria dei semiconduttori	STMicroelectronics s.r.l.	no
DSFTM	FERRARA MARIA ANTONIETTA	IMM	Sistema di riconoscimento difettosità superficiali del circuito stampato	SO.MA.CI.S. S.p.A.	no
DSFTM	DERETZIS IOANNIS	IMM	Sviluppo di strategie per l'incremento di qualità e affidabilità dei sistemi elettronici	STMicroelectronics s.r.l.	no
DSFTM	VANOSSI ANDREA	IOM	Accoppiamento di tecniche modellistiche CFD e DEM per la simulazione di prodotti e processi produttivi che coinvolgono polveri farmaceutiche	Chiesi Farmaceutici	sì
DSFTM	RIZZO AURORA	NANOTEC	Sviluppo e stampa di nanocompositi a base di perovskite e polimero per celle solari ad elevata efficienza e stabilità	ENI S.P.A.	no
DSB	COLONNA VINCENZA	IGB	GREP - Genomics of Recurrent Pregnancy Loss	MeriGen Research s.r.l.	no
DSB	GIANFRANCESCO FERNANDO	IGB	Generazione di modelli cellulari mediante tecnologie di ultima generazione per lo studio dei meccanismi patogenetici alla base della Sclerosi Laterale Amiotrofica e delle malattie croniche associate	Istituto Neurologico Neuromed Spa	no
DSB	D'ANDREA LUCA DOMENICO	IBB	Progettazione e sintesi di composti di interesse farmaceutico per uso diagnostico	Bracco Imaging SpA	no

DSB	DELL'AVERSANA CARMELA	IEOS	Funzionalizzazione di Un Nuovo TARGET diagnostico e terapeutico in Neuroblastoma (FUNTARGET)	Istituto Neurologico Neuromed Spa	sì
DSB	GASTALDELLI AMALIA	IFC	Contaminanti food contact in ambito nias e ias	Food Contact Center	no
DSB	VITALE EMILIA	IBBC	Caratterizzazione analitica di sonde diagnostiche innovative e composti di interesse farmaceutico		no
DSB	TIRASSA PAOLA	IBBC	Identificazione e sintesi organica di peptidi bioattivi: un progetto scientifico e formativo nel settore della ricerca biofarmaceutica.	DOMPè FARMACEUTICI	sì
DIITET	DIEZ MATTEO	INM	Smart Factory Data Scientist	Bridgestone Italia Manufacturing SpA	sì
DIITET	ESPOSITO MASSIMO	ICAR	Reti neurali antagoniste per il text mining	Eustema	no
DIITET	MONGELLI MAURIZIO	IEIIT	Traffic Analytics per la Smart City	Aitek SpA	no
DIITET	DI BLASIO GABRIELE	IM	Modelli di controllo predittivi (MPC) per hybrid multi-mission vehicle to anything: sviluppo di un algoritmo per la gestione della powertrain ibrida integrata a sistemi energetici rinnovabili e di recupero energetico al fine dell'ottimizzazione del consumo	Teoresi	no
DIITET	MATTEUCCI ILARIA	IIT	Urban Air Mobility	Tre Cluster Nazionali: CTNA, Smart Communities e Trasporti	no
DIITET	MARANI PIETRO	IMAMOTER	Efficiency improvements and noise reduction in hydraulic pumps	Diplomatic MS S.p.A.	no
DIITET	TINE' GIOVANNI	INM	Definizione e modellizzazione di un sistema di misura dell'energia elettrica in relazione all'evoluzione del quadro normativo	STMICROELECTRONIC S SRL	no

DIITET	SENO LUCIA	IEIIT	HyperMES - Hexagon Project	HTC High Tech Consultant Srl	no
DIITET	ALESSI ELISA MARIA	IMATI	Navigazione e controllo di satelliti in orbita lunare	Argotec S.r.l.	no
DIITET	MATTEOLI STEFANIA	IEIIT	Veicoli autonomi, problemi di localizzazione: l'intelligenza artificiale applicata alla visual odometry	MER MEC S.p.A.	no
DSU	MASOLO CLAUDIO	ISTC	Disegno e implementazione di un sistema basato su "Virtual Knowledge Graph" per la fruizione di dati open relativi al patrimonio culturale.		no
DSU	BORGO STEFANO	ISTC	Ontology-driven support to fault diagnosis of manufacturing machines based on service mail flows and repair records	Adige S.p.A.	no