

Mettere il segno X accanto all'UF per cui ci si candida	UF	SEDE PREFERENZIALE (mettere il segno X nella colonna di preferenza)		
		COLLERETTO GIACOSA	NOVARA	TORINO
Competenze di base e trasversali comuni a tutti i percorsi				
	Soft skills per l'Industria 4.0			
	Design Thinking (Project work: definizione e sviluppo dell'idea progetto)			
	Informatica e strumenti per la produttività personale e aziendale			
	Lingua Inglese (Livello B2)			
	Inglese tecnico di settore (Chimico-Biotecnologico-Biomedicale)			
	Pari Opportunità e non discriminazione			
	Project management			
	Brevetti e valorizzazione della proprietà intellettuale (corsi ambito Meccanica e Impianti)			
	Brevetti e tutela della proprietà industriale (corsi ambito Chimico-biotecnologico)			
	Marketing (corsi Meccatronica Medica e BioMedTech)			
	Orientamento al ruolo e alla professione			
Competenze tecnico-scientifiche dell'Area tecnologica C-NTV				
Area Chimica, Biologia, Fisica, Statistica di base				
	Chimica generale applicata			
	Elementi di Chimica, biochimica generale e relativa strumentazione scientifica (corso Product Specialist)			
	Elementi di Chimica, Biologia, Fisiologia e Anatomia (corsi ambito Biomedicale)			
	Biologia cellulare e molecolare applicata			
	Biologia cellulare e biochimica applicata			
	Biologia, microbiologia e strumentazione dedicata (corso Product Specialist)			
	Fisica applicata (dinamica dei fluidi, termodinamica, gas, fenomeni elettrici-no cinematica)			
	Metodi statistici per l'analisi dei dati			
Area Chimica specialistica				
	Chimica organica applicata (corsi SGQ e R&S)			
	Chimica organica industriale e biochimica di processo (corso Impianti)			
	Chimica organica industriale e delle Biomolecole (corso Produzioni Circolari)			
	Elementi di chimica-fisica dei sistemi dispersi e reologia			
	Fondamenti di tecnica delle formulazioni			
	Chimica analitica strumentale			
	Chimica analitica strumentale dei processi ambientali			
	Chimica farmaceutica applicata (include regolatorio di settore)			
	Chimica cosmetica applicata (include regolatorio di settore)			
	Chimica nutraceutica applicata (include regolatorio di settore)			
Area Microbiologia				
	Microbiologia industriale e ambientale			
	Fondamenti di microbiologia generale			
Area Biologia Molecolare e Genetica				
	Biologia molecolare e bioinformatica			

Area Sicurezza, Qualità, Normativa e Regolatorio				
	Sicurezza sui luoghi di lavoro			
	Sicurezza sui luoghi di lavoro (include Elementi di Primo Soccorso)			
	Sistemi Gestione Qualità e miglioramento continuo (corsi ambito Chimico-biotecnologico)			
	Sistema di Gestione della Qualità e miglioramento continuo (corsi ambito Meccanica e Impianti)			
	Regolatorio e Direttive europee dei dispositivi medici			
	Cybersecurity e Normativa per la Sanità digitale (include Organizzazione dei servizi sanitari e ICT in ambito ospedaliero e clinico)			
	Aspetti regolatori dei prodotti chimici, biotecnologici e biomedicali			
	Procedure Operative di laboratorio (SOP)			
	GMP Compliance e GLP			
	Quality Risk Management e GMP Compliance			
	Quality Risk Management nelle aziende biomedicali e biotecnologiche			
	Sistemi di Gestione Qualità in ambito ambientale (ISO 14001:2015)			
	Gestione integrata della sicurezza e ambiente in un impianto industriale (HSE)			
	Cleanroom validation (sotto-UF specifica di "GMP Compliance e GLP")			
	Taratura strumenti (sotto-UF specifica di "Procedure Operative di Laboratorio-SOP")			
Area Sostenibilità				
	Processi chimici sostenibili e applicazioni biotech per l'economia circolare			
	Economia circolare: principi generali e legislazione nazionale e comunitaria			
	Biodiversità ed ecosistemi			
	Life Cycle Assessment e Ecodesign			
Processi industriali e Gestione della produzione				
	Gestione della produzione, calcolo dei costi di investimento, di produzione e indici di redditività			
	Progettazione di manufatti in ottica PLM, Design to Cost e DFMA			
	Gestione della produzione, Lean Manufacturing e design to cost			
	Processi produttivi nelle aziende biomedicali e biotecnologiche			
	Processi e impianti nelle industrie chimiche e biotecnologiche - mod I			
	Processi e impianti nelle industrie chimiche e biotecnologiche - mod II			
	Processi e impianti nelle industrie chimiche e biotecnologiche - mod III			
Automazione e programmazione industriale				
	Applicazioni industriali elettriche ed elettroniche			
	Elementi di informatica, tecniche di programmazione e reti di trasmissioni dati (corso Impianti)			
	Sistemi di automazione industriale 4.0 (System Integration Industria 4.0 - include la Robotica industriale e programmazione robot))			
	Oleodinamica e pneumatica			
	Disegno meccanico e progettazione CAD 2D/3D (corsi ambito Meccanica e Impianti)			
	Disegno meccanico e progettazione CAD 2D/3D (Corso Materiali innovativi/Polimeri)			
	Modellazione e stampa 3D in ambito biomedicale			
	Laboratorio di programmazione PLC			
	Laboratorio di programmazione robot in ambito medicale			
	Manutenzione e sicurezza degli impianti industriali e ospedalieri (troubleshooting)			
	Manutenzione preventiva e predittiva degli impianti industriali (troubleshooting)			
	Gestione della supply chain nelle aziende chimiche e biotecnologiche			
Materiali innovativi e processi produttivi				
	Processi produttivi, materiali e tecniche di lavorazione per il medicale - mod I			
	Processi produttivi, materiali e tecniche di lavorazione per il medicale (include biomateriali) - mod II			
	Materiali Polimerici avanzati e Nanotecnologie per la Sostenibilità (include Chimica del silicio)			
	Tecnologie di trasformazione e prototipazione dei materiali innovativi			
	Biomateriali, nanomateriali e applicazioni biotech/biomed			

Ingegneria Clinica e tecnologie elettromedicali				
	Fisica, elettronica ed elettrotecnica per applicazioni in ambito medicale (corso Med Tech)			
	Fisica, elettronica e dispositivi medici ed elettromedicali (corso Digital Med Tech)			
	Elementi di meccanica applicata ai sistemi anatomici			
	Classificazione e Gestione dei Dispositivi Medici ed Elettromedicali			
	Organizzazione e gestione dei servizi sanitari e di Ingegneria Clinica			
	Misurazioni meccaniche ed elettroniche per il controllo qualità, verifiche di sicurezza elettrica per apparecchiature biomedicali ((include i sistemi di misura-metrologia)			
Applicazioni Digitali e Gestione Dati Sanitari (Digital Med Tech)				
	Fondamenti di informatica e Infrastrutture Digitali (corso Digital Med Tech)			
	Sistemi Robotici Medicali e Dispositivi IoT per la Salute (C++)			
	Sviluppo Web e Basi di Dati per la Sanità Digitale (MySQL, HTML, CSS, Javascript)			
	Sviluppo di Applicazioni per la Sanità Digitale (JAVA e Spring Boot)			
	Sistemi Informativi per la Sanità Digitale e Interoperabilità (include Standard di Informatica medica (DICOM, HL7 e INIZIATIVA IHE))			
	Ingegneria dei Dati Biomedici e Piattaforme Digitali per la Sanità (Python avanzato e Pandas)			
	Sviluppo di Piattaforme Digitali per la Sanità e Sistemi Cloud (Java)			
Data Analysis, Data Lab e Artificial Intelligence				
	Data Integrity, data analysis e strumenti digitali per la gestione dei dati di laboratorio (Software LIMS)			
	Data analysis e strumenti digitali per la sostenibilità (Corso Produzioni Circolari)			
	Sensoristica Elettronica e Data Analysis per la Manutenzione Predittiva (corso Med Tech)			
	Fondamenti di Programmazione, Data Analysis e Intelligenza Artificiale per la Sanità Digitale (Python)			
	Sistemi di Intelligenza Artificiale e Machine Learning Operations per la Sanità (Python e TensorFlow)			
Area Tecnico-commerciale				
	Business Planning - Business Modeling (PW: sviluppo del progetto)			
	Gestione, organizzazione ed amministrazione aziendale			
	Elementi di controllo di gestione, budgeting e di reporting			
	Tecniche di commercio internazionale			
	Elementi di Diritto Industriale, brevetti e tutela della proprietà industriale (corso Product Specialist)			
	Gestione degli acquisti e dei fornitori			
	Marketing strategico e operativo di settore chimico-biotech e biomed (corso Product Specialist)			
	Data Analysis e applicazioni dell'AI in ambito tecnico-commerciale			
	Comunicazione aziendale e social media marketing			
	Organizzazione eventi/iniziative			
	Packaging Design			
	La gestione delle vendite, assistenza e customer care nel settore Life Science & Healthcare (Sales Management)			
	Gestione della supply chain dei prodotti Life Science & Healthcare			

Data e firma: _____