

**Area scientifica:** (A.1) Scienze matematiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Manifatturiero

**Tematica di lavoro:** Modellistica stocastica applicata e analisi statistica di dati

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Matematica, Ingegneria elettrica, Ingegneria elettronica, Ingegneria industriale, Ingegneria matematica, Scienze statistiche demografiche e sociali, Scienze statistiche ed attuariali, Scienze statistiche ed economiche, Statistica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 45/S, 31/S, 32/S, 36/S, 50/S, 90/S, 91/S, 92/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-40, LM-28, LM-29, LM-33, LM-44, LM-82, LM-83

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IMATI - Milano

Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche

**Codice di riferimento:** MI50/1

**Area scientifica:** (A.1) Scienze matematiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Bioinformatica

**Tematica di lavoro:** Modelli matematici (per esempio, differenziali e stocastici), applicazioni e simulazione per le scienze della vita

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Economia e Commercio, Fisica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze Biologiche, Scienze dell'Informazione, Scienze Statistiche e Attuariali, Scienze Statistiche ed Economiche, Statistica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 64/S, 84/S, 20/S, 50/S, 26/S, 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 6/S, 69/S, 23/S, 100/S, 91/S, 48/S, 92/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-56, LM-77, LM-17, LM-44, LM-21, LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-6, LM-61, LM-18, LM-66, LM-91, LM-16, LM-82, LM-83

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IMATI - Milano

Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche

**Codice di riferimento:** MI50/2

**Area scientifica:** (A.1) Scienze matematiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** ICT per il settore marittimo-marino

**Tematica di lavoro:** Modelli matematici e metodologie stocastiche e statistiche per l'analisi di eventi relativi al settore marittimo-marino

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Economia e Commercio, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Informatica, Ingegneria Navale, Matematica, Scienze dell'informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 64/S, 84/S, 30/S, 35/S, 37/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-56, LM-77, LM-27, LM-26, LM-32, LM-34, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IMATI - Milano

Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche

**Codice di riferimento:** MI50/3

**Area scientifica:** (A.1) Scienze matematiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Internet del Futuro

**Tematica di lavoro:** Modelli matematici (per esempio, differenziali), analisi delle loro proprietà e loro approssimazione numerica per l'Internet del Futuro

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria dei Materiali, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 26/S, 61/, 30/S, 32/S, 29/S, 34/S, 35/S, 45/S, 23/S, 100/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-21, LM-53, LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-31, LM-32, LM-40, LM-18, LM-66, LM-91

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IMATI - Pavia

Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche

**Codice di riferimento:** PV50/1

**Area scientifica:** (A.1) Scienze matematiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Bioinformatica

**Tematica di lavoro:** Proprietà qualitative e quantitative delle soluzioni di equazioni differenziali per la medicina e le scienze della vita

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie indirizzo biotecnologie mediche, Fisica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria Informatica, Matematica, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Scienze dell'Informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 9/S, 20/S, 50/S, 26/S, 35/S, 45/S, 46/S, 6/S, 69/S, 23/S, 100/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-9, LM-17, LM-44, LM-21, LM-32, LM-40, LM-41, LM-6, LM-61, LM-18, LM-66, LM-91

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IMATI - Pavia

Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche

**Codice di riferimento:** PV50/2

**Area scientifica:** (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Bioinformatica

**Tematica di lavoro:** Tecniche per il trattamento e la protezione di dati biologici, quali, per esempio, machine learning, modelli ICT bio-inspired, tecnologie GRID e sicurezza in ICT

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze Biologiche, Scienze dell'Informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 26/S, 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 6/S, 69/S, 23/S, 100/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-21, LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-6, LM-61, LM-18, LM-66, LM-91

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IEIIT - Genova

Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

**Codice di riferimento:** GE29/1

**Area scientifica:** (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Internet del futuro

**Tematica di lavoro:** Elaborazione e trattamento dei segnali per reti di telecomunicazioni

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 23/S, 100/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-18, LM-66, LM-91

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IEIIT - Milano

Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

**Codice di riferimento:** MI29/1

**Area scientifica:** (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Internet del futuro

**Tematica di lavoro:** Tecniche e metodi dell'ingegneria per: a) tools di analisi di proprietà di sicurezza e di valutazione di prestazioni di reti e sistemi distribuiti su larga scala, b) protocolli di comunicazioni real-time per sistemi di controllo distribuiti e per l'automazione, c) sistemi operativi real-time embedded distribuiti

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 23/S, 100/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-18, LM-66, LM-91

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IEIIT - Torino

Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

**Codice di riferimento:** TO29/1

**Area scientifica:** (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Internet del futuro

**Tematica di lavoro:** Dispositivi e sistemi passivi a microonde e onde millimetriche per le tecnologie delle informazioni ad alta capacità

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Scienze dell'Informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 23/S, 100/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-18, LM-66, LM-91

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IEIIT - Torino

Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni

**Codice di riferimento:** TO29/2

**Area scientifica:** (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Internet del futuro

**Tematica di lavoro:** Architetture, modelli e metodi per la rappresentazione, l'analisi e l'elaborazione di contenuto e conoscenza associati a dati multidimensionali per l'Internet del Futuro

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Matematica, Scienze dell'Informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IMATI - Genova

Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche

**Codice di riferimento:** GE50/1

**Area scientifica:** (A.2) Scienze informatiche e Ingegneria dell'informazione

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Bioinformatica

**Tematica di lavoro:** Piattaforme per l'elaborazione della conoscenza per l'analisi genomica e proteomica mediante reti distribuite di elaboratori ad alte prestazioni con tecnologie GRID, a partire da dati biomedici. Anche dati relazionali applicate alla biomedicina

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie indirizzo biotecnologie mediche, Fisica, Ingegneria Biomedica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Scienze dell'Informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 9/S, 20/S, 50/S, 26/S, 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 46/S, 6/S, 69/S, 23/S, 100/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-9, LM-17, LM-44, LM-21, LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-41, LM-6, LM-61, LM-18, LM-66, LM-91

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITB - Segrate (MI)

Istituto di Tecnologie Biomediche

**Codice di riferimento:** MI100/1

**Area scientifica:** (B.1) Scienze fisiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Dispositivi e sensori innovativi

**Tematica di lavoro:** Biofisica sperimentale del trasporto ionico cellulare

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Scienze biologiche, Chimica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S, 6/S, 69/S, 62/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58, LM-6, LM-61, LM-54

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IBF - Genova

Istituto di Biofisica

**Codice di riferimento:** GE8/1

**Area scientifica:** (B.1) Scienze fisiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 3

**Linea strategica:** Fotonica avanzata e applicazioni

**Tematica di lavoro:** Fotonica, con particolare riguardo alla generazione-manipolazione di luce coerente e alle sue applicazioni nei settori della spettroscopia, dell'interazione radiazione-materia e delle comunicazioni ottiche

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Chimica, Ingegneria elettronica, Ingegneria delle telecomunicazioni

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S, 62/S, 32/S, 29/S, 30/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58, LM-54, LM-25, LM-29, LM-27, LM-26

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IFN - Milano

Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

**Codice di riferimento:** MI36/1

**Area scientifica:** (B.1) Scienze fisiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Fusione termonucleare controllata ed attivita' ad essa collegate

**Tematica di lavoro:** "Sviluppo e applicazioni di strumentazione avanzata per impianti a fusione magnetica: sistemi diagnostici oppure sistemi di controllo in tempo reale per processi retroazionati"

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Ingegneria Elettrica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Nucleare, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Informatica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 29/S, 31/S, 32/S, 33/S, 30/S, 35/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-25, LM-28, LM-29, LM-30, LM-27, LM-32

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IFP - Milano

Istituto di Fisica del Plasma "Piero Caldirola"

**Codice di riferimento:** MI33/1

## Allegato A)

## REGIONI: LIGURIA / LOMBARDIA / PIEMONTE

**Area scientifica:** (B.1) Scienze fisiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Fotonica avanzata ed applicazioni

**Tematica di lavoro:** Sensori a semiconduttore

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** INFN - Brescia

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per la costituenda UOS Istituto di Acustica "O. M. Corbino" - Brescia

**Codice di riferimento:** BS125/1

**Area scientifica:** (B.1) Scienze fisiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Dispositivi e sensori innovativi

**Tematica di lavoro:** Produzione, caratterizzazione ed applicazione di materiali superconduttori

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** INFN - Genova

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per il costituendo Istituto SPIN - Genova

**Codice di riferimento:** GE125/1

**Area scientifica:** (B.1) Scienze fisiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 2

**Linea strategica:** Fotonica avanzata ed applicazioni

**Tematica di lavoro:** Fotonica con particolare riguardo ai sistemi laser a larga banda e/o alle tecniche di spettroscopia risolta in tempo

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Chimica, Ingegneria elettronica, Ingegneria delle telecomunicazioni

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S, 62/S, 32/S, 29/S, 30/S,

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58, LM-54, LM-25, LM29, LM-27, LM-26

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** INFN - Milano

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per IFN - Milano

**Codice di riferimento:** MI125/1

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Tecnologie per la Nanomedicina

**Tematica di lavoro:** Sviluppo di sistemi Lab-on-a-chip per diagnostica molecolare basati su tecnologia microarray

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Chimica Industriale, Scienze Biologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/S, 6/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM- 54, LM-71, LM-6

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ICRM - Milano

Istituto di Chimica del Riconoscimento Molecolare

**Codice di riferimento:** MI21/1

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Tecnologie per la Nanomedicina

**Tematica di lavoro:** Metodi teorici e computazionali basati sulla dinamica molecolare per lo studio di struttura, stabilità, dinamica e funzione in sistemi proteici

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Chimica, Chimica Industriale

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 62/S, 81/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-54, LM-71

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ICRM - Milano

Istituto di Chimica del Riconoscimento Molecolare

**Codice di riferimento:** MI21/2

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 2

**Linea strategica:** Energie rinnovabili.

**Tematica di lavoro:** Materiali per l'ottenimento di dispositivi organici di interesse per l'efficienza energetica ed il settore fotovoltaico

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Chimica Industriale, Fisica, Scienza dei Materiali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S; 62/S; 81/S, 61/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-54, LM-71, LM-53

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAC - Milano

Istituto per lo Studio delle Macromolecole

**Codice di riferimento:** MI96/1

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 2

**Linea strategica:** Chimica sostenibile.

**Tematica di lavoro:** Catalisi, con esperienza in sintesi e caratterizzazione di omo o copolimeri olefinici

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Chimica Industriale

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-54, LM-71

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAC - Milano

Istituto per lo Studio delle Macromolecole

**Codice di riferimento:** MI96/2

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Chimica sostenibile

**Tematica di lavoro:** Rapporto struttura/funzione di macromolecole in soluzione

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Chimica Industriale, Scienze e Tecnologie Alimentari, Biologia

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S; 78/S, 81/S, 6/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-70, LM-54, LM-71

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAC - Milano

Istituto per lo Studio delle Macromolecole

**Codice di riferimento:** MI96/3

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Chimica sostenibile

**Tematica di lavoro:** Sintesi di molecole organiche, organometalliche e composti di coordinazione come precursori di materiali e dispositivi optoelettronici

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Chimica Industriale, Scienze dei Materiali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/S, 61/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-53, LM-54, LM-71

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISTM - Milano

Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari

**Codice di riferimento:** MI79/1

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Energie rinnovabili

**Tematica di lavoro:** Sintesi organica di materiali molecolari con proprietà ottiche non lineari o di luminescenza per applicazioni nel campo delle telecomunicazioni e delle celle solari

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Chimica Industriale, Scienza dei Materiali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/S, 61/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-53, LM-54, LM-71

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISTM - Milano

Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari

**Codice di riferimento:** MI79/2

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Tecnologie per la Nanomedicina

**Tematica di lavoro:** Sintesi, funzionalizzazione e caratterizzazione di nanoparticelle con proprietà magnetiche e fotoluminescenti per applicazioni biomediche

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Chimica Industriale, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Scienze Biotecnologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/S, 14/S, 9/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-54, LM-71, LM-13, LM-9

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISTM - Milano

Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari

**Codice di riferimento:** MI79/3

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Chimica sostenibile

**Tematica di lavoro:** Preparazione e caratterizzazione di nanoparticelle a dimensioni controllate per applicazioni catalitiche

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Chimica Industriale, Scienza dei Materiali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/S, 61/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-53, LM-54, LM-71

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISTM - Milano

Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari

**Codice di riferimento:** MI79/4

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Chimica Sostenibile

**Tematica di lavoro:** Modellistica teorica, teorie quantistiche del legame chimico, sviluppo software di programmi quantomeccanici, nel settore della scienza dei materiali

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Chimica Industriale, Scienza dei Materiali e Fisica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/4, 20/S, 61/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-53, LM-54, LM-71, LM,17

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISTM - Milano

Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari

**Codice di riferimento:** MI79/5

**Area scientifica:** (C.1) Scienze chimiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Tecnologie per la Nanomedicina

**Tematica di lavoro:** Profili proteici di campioni biologici e caratterizzazione funzionale mediante cromatografia liquida, mono e bidimensionale, accoppiata alla spettrometria di massa

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie, Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 7/S, 8/S, 9/S, 14/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-7, LM-8, LM-9, LM-13

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITB - Segrate (MI)

Istituto di Tecnologie Biomediche

**Codice di riferimento:** MI100/2

**Area scientifica:** (D.1) Scienze e tecnologie dei materiali

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 2

**Linea strategica:** Manifatturiero

**Tematica di lavoro:** Processi di trasformazione innovativi e nuovi metodi di caratterizzazione per la valorizzazione dei tessili a base di fibre animali e dei materiali tessili proteici di scarto

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Ingegneria chimica, Scienze biologiche, Ingegneria informatica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 27/S, 6/S, 35/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-54, LM-22, LM-6, LM-32

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAC - Biella

Istituto per lo Studio delle Macromolecole

**Codice di riferimento:** BI96/1

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Cambiamenti globali e relativi impatti

**Tematica di lavoro:** Stratigrafia del Quaternario continentale e paleoclimatologia

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Geologiche , Scienze naturali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 86/S, 85/S, 68/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-74, LM-79, LM-60

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IDPA - Milano

Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali

**Codice di riferimento:** MI28/1

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Rischi naturali, ambientali e antropici

**Tematica di lavoro:** Metodologie e tecniche per la modellazione multi-rischio

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Geologiche, Fisica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 86/S, 85/S, 20/S, 50/S, 66/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-74, LM-79, LM-17, LM-44, LM-58

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IDPA - Milano

Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali

**Codice di riferimento:** MI28/2

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Uso sostenibile delle risorse naturali

**Tematica di lavoro:** Indagini geofisiche per la valutazione delle risorse naturali

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze geologiche, Fisica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 86/S, 85/S, 20/S, 50/S, 66/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-74, LM-79, LM-17, LM-44, LM-58

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IDPA - Milano

Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali

**Codice di riferimento:** MI28/3

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Rischi naturali, ambientali e antropici

**Tematica di lavoro:** Analisi stratigrafica per la valutazione e protezione delle risorse idriche

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Geologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 86/S, 85/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-74, LM-79

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IDPA - Milano

Istituto per la Dinamica dei Processi Ambientali

**Codice di riferimento:** MI28/4

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Rischi naturali, ambientali e antropici

**Tematica di lavoro:** Geochimica dell'interazione acqua-roccia nei processi di inquinamento

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Geologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 86/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-74

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IGG - Pavia

Istituto di Geoscienze e Georisorse

**Codice di riferimento:** PV43/1

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Uso sostenibile delle risorse naturali

**Tematica di lavoro:** Geologia stratigrafica per la valutazione delle georisorse

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Geologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 86/S, 85/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-74, LM-79

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IGG - Torino

Istituto di Geoscienze e Georisorse

**Codice di riferimento:** TO43/1

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Rischi naturali, ambientali e antropici

**Tematica di lavoro:** Previsione di fenomeni di instabilità su versanti e lungo la rete idrografica

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Geologiche, Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

**Equiparazione DM 5/05/04:** 86/S, 85/S, 28/S, 38/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-74, LM-79, LM-23, LM-24, LM-35

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IRPI - Torino

Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica

**Codice di riferimento:** TO66/1

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Cambiamenti globali e relativi impatti

**Tematica di lavoro:** Modellistica climatica

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Ingegneria per l'ambiente e il Territorio

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S, 38/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58, LM-35

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISAC - Torino

Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima

**Codice di riferimento:** TO75/1

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Rischi naturali, ambientali e antropici

**Tematica di lavoro:** Modellistica della qualità dell'aria

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Scienze Ambientali, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S, 82/S, 38/S,

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58, LM-75, LM-35

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISAC - Torino

Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima

**Codice di riferimento:** TO75/2

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Cambiamenti globali e relativi impatti

**Tematica di lavoro:** Circolazione oceanica superficiale

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Scienze ambientali, Scienze geologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S, 82/S, 86/S, 85/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58, LM-75, LM-74, LM-79

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAR - La Spezia

Istituto di Scienze Marine

**Codice di riferimento:** SP80/1

**Area scientifica:** (E.1) Scienze della terra

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Uso sostenibile delle risorse naturali

**Tematica di lavoro:** Tecnologie per il monitoraggio marino

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria dell'informazione, Ingegneria delle telecomunicazioni, Ingegneria elettronica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 30/S, 32/S, 29/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-27, LM-26, LM-29, LM-25

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISSIA - Genova

Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione

**Codice di riferimento:** GE90/1

**Area scientifica:** (E.2) Scienze dell'ambiente

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Uso sostenibile delle risorse naturali

**Tematica di lavoro:** Economia e politiche dell'ambiente

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze politiche, Giurisprudenza, Economia e commercio, Economia

**Equiparazione DM 5/05/04:** 57/S, 60/S, 64/S, 70/S, 71/S, 88/S, 89/S, 99/S, 22/S, 102/S, 64/S, 84/S,

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-87, LM-52, LM-56, LM-62, LM-63, LM-81, LM-88, LM-90, LMG/01, LM-56, LM-77

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** CERIS - Milano

Istituto di Ricerca sull'Impresa e lo Sviluppo

**Codice di riferimento:** MI67/1

## Allegato A)

## REGIONI: LIGURIA / LOMBARDIA / PIEMONTE

**Area scientifica:** (E.2) Scienze dell'ambiente

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 2

**Linea strategica:** Uso sostenibile delle risorse naturali

**Tematica di lavoro:** Vulnerabilità e uso sostenibile degli ecosistemi acquatici

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Biologiche, Scienze Ambientali, Scienze Naturali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 82/S, 68/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-75, LM-60

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IRSA - Milano

Istituto di Ricerca sulle Acque

**Codice di riferimento:** MI69/1

**Area scientifica:** (E.2) Scienze dell'ambiente

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Uso sostenibile delle risorse naturali

**Tematica di lavoro:** Metodologie per la gestione interoperativa dei dati ambientali

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Biologiche, Scienze Naturali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 68/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-60

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISE - Verbania Pallanza (VB)

Istituto per lo Studio degli Ecosistemi

**Codice di riferimento:** VB94/1

**Area scientifica:** (E.2) Scienze dell'ambiente

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Uso sostenibile delle risorse naturali

**Tematica di lavoro:** Corrosione e protezione dei metalli in ambiente marino

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Chimica, Fisica, Scienze biologiche, Ingegneria chimica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 20/S, 50/S, 66/S, 6/S, 69/S, 27/S,

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-54, LM-17, LM-44, LM-58, LM-6, LM-61, LM-22

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAR - Genova

Istituto di Scienze Marine

**Codice di riferimento:** GE80/1

**Area scientifica:** (F.1) Scienze biologiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Diagnostica e farmaci innovativi.

**Tematica di lavoro:** Ruolo del processamento dei trascritti nei processi biologici fondamentali degli organismi eucariotici

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Biologiche, Biotecnologie Mediche, Medicina e Chirurgia, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 9/S, 46/S, 62/S, 14/S,

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-9, LM-41, LM-54, LM-13

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IGM - Pavia

Istituto di Genetica Molecolare

**Codice di riferimento:** PV40/1

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Farmaci personalizzati

**Tematica di lavoro:** Enzimi bersaglio e loro inibitori per il trattamento di malattie virali e di tumori

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Biologiche, Biotecnologie, Medicina e Chirurgia, Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 9/S, 46/S, 62/S, 14/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-9, LM-41, LM-54, LM-13

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IGM - Pavia

Istituto di Genetica Molecolare

**Codice di riferimento:** PV40/2

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Imaging e diagnostica molecolare e Clinica

**Tematica di lavoro:** Visualizzazione e caratterizzazione di processi nucleari rilevanti per la crescita tumorale

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Biologiche, Biotecnologie, Medicina e Chirurgia, Chimica, Farmacia, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 9/S, 46/S, 62/S, 14/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-9, LM-41, LM-54, LM-13

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IGM - Pavia

Istituto di Genetica Molecolare

**Codice di riferimento:** PV40/3

## Allegato A)

## REGIONI: LIGURIA / LOMBARDIA / PIEMONTE

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Farmaci personalizzati

**Tematica di lavoro:** Farmacologia, biologia cellulare e molecolare delle cellule nervose

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche, Biotecnologie, Biotecnologie Industriali, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Fisica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 46/S, 6/S, 9/S, 8/S, 14/S, 20/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-41, LM-6, LM-9, LM-8, LM-13, LM-17

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IN - Milano

Istituto di Neuroscienze

**Codice di riferimento:** MI61/1

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Diagnosi e farmaci innovativi

**Tematica di lavoro:** Tecnologie per la verifica della funzionalità auditiva

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria Biomedica, Ingegneria Elettronica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 26/S, 32/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-21, LM-29

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISIB - Milano

Istituto di Ingegneria Biomedica

**Codice di riferimento:** MI45/1

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Imaging e diagnostica molecolare e clinica

**Tematica di lavoro:** Caratterizzazione mediante spettrometria di massa dei profili proteici di campioni biologici complessi

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie Agroindustriali, Biotecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie Agrarie e Vegetali, Biotecnologie Mediche, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 7/S, 8/S, 9/S, 62/S, 14/S, 46/S, 6/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-7, LM-8, LM-9, LM-54, LM-13, LM-41, LM-6

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITB - Segrate (MI)

Istituto di Tecnologie Biomediche

**Codice di riferimento:** MI100/3

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Imaging e diagnostica molecolare clinica

**Tematica di lavoro:** Cellule staminali normali e tumorali

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie Agrarie e Vegetali, Biotecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie Mediche, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Fisica, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 7/S, 8/S, 9/S, 62/S, 14/S, 20/S, 46/S, 6/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-7, LM-8, LM-9, LM-54, LM-13, LM-17, LM-41, LM-6

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITB - Segrate (MI)

Istituto di Tecnologie Biomediche

**Codice di riferimento:** MI100/4

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Imaging e diagnostica molecolare clinica

**Tematica di lavoro:** Analisi degli acidi nucleici in ambito genomico e trascrittomico

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie, Biotecnologie Industriali, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Informatica, Fisica, Ingegneria Medica, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 9/S, 8/S, 14/S, 46/S, 20/S, 23/S, 62/S, 26/S, 6/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-9, LM-8, LM-13, LM-41, LM-17, LM-18, LM-54, LM-21, LM-6

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITB - Segrate (MI)

Istituto di Tecnologie Biomediche

**Codice di riferimento:** MI100/5

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Farmaci personalizzati

**Tematica di lavoro:** Meccanismi dell'invecchiamento cerebrale

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Medicina e Chirurgia, Farmacia, Scienze Biologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 8/S, 9/S, 62/S, 14/S, 46/S, 6/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-8, LM-9, LM-54, LM-13, LM-41, LM-6

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITB - Segrate (MI)

Istituto di Tecnologie Biomediche

**Codice di riferimento:** MI100/6

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Molecole di valore da organismi modello

**Tematica di lavoro:** Meccanismi cellulari dell'invecchiamento cerebrale e delle malattie neurodegenerative

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Medicina e Chirurgia, Farmacia, Scienze Biologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 8/S, 9/S, 62/S, 14/S, 46/S, 6/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-8, LM-9, LM-54, LM-13, LM-41, LM-6

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITB - Segrate (MI)

Istituto di Tecnologie Biomediche

**Codice di riferimento:** MI100/7

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Bioinformatica applicata alla medicina

**Tematica di lavoro:** Bioinformatica applicata all'analisi dello studio del DNA, all'interattomica o al modeling molecolare per lo studio delle malattie genetiche complesse

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie indirizzo biotecnologie industriali, Ingegneria biomedica, Scienze Biologiche, Scienze dell'Informazione, Ingegneria Informatica, Fisica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 8/S, 26/S, 6/S, 23/S, 35/S, 20/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-8, LM-21, LM-6, LM-18, LM-32, LM-17

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITB - Segrate (MI)

Istituto di Tecnologie Biomediche

**Codice di riferimento:** MI100/8

**Area scientifica:** (G.1) Scienze mediche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Molecole di valore da organismi modello

**Tematica di lavoro:** Sviluppo di terapie basate sulla riprogrammazione cellulare per la medicina rigenerativa

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie Agrarie e Vegetali, Biotecnologie Farmaceutiche, Biotecnologie Mediche, Chimica, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche o Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, Farmacia, Fisica, Medicina e Chirurgia, Scienze Biologiche

**Equiparazione DM 5/05/04:** 7/S, 8/S, 9/S, 62/S, 14/S, 20/S, 46/S, 6/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-7, LM-8, LM-9, LM-54, LM-13, LM-17, LM-41, LM-6

**Lingua:** buona conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITB - Segrate (MI)

Istituto di Tecnologie Biomediche

**Codice di riferimento:** MI100/9

**Area scientifica:** (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Genomica vegetale e animale

**Tematica di lavoro:** Analisi strutturale di genomi e analisi funzionale dei prodotti genici di specie modello e di interesse agrario per la selezione di caratteristiche agronomiche favorevoli

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Agrarie, Scienze biologiche, Biotecnologie

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 7/S, 8/S, 77/S, 78/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-7, LM-8, LM-69, LM-70

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IBBA - Milano

Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria

**Codice di riferimento:** MI12/1

**Area scientifica:** (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Genomica vegetale e animale

**Tematica di lavoro:** Biologia cellulare e biochimica delle proteine vegetali

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze agrarie, Scienze biologiche, biotecnologie

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 7/S, 8/S, 77/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-7, LM-8, LM-69

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IBBA - Milano

Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria

**Codice di riferimento:** MI12/2

**Area scientifica:** (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Agricoltura sostenibile

**Tematica di lavoro:** Genomica, genomica funzionale e bioinformatica applicate a funghi simbionti e piante micorrizate

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biologia, Biotecnologia

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 7/S, 8/S, 9/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-7, LM-8, LM-9

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IPP - Torino

Istituto per la Protezione delle Piante

**Codice di riferimento:** TO64/1

**Area scientifica:** (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Food

**Tematica di lavoro:** Studio delle caratteristiche funzionali, protecnologiche e di patogenità di microrganismi alimentari

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze e tecnologie alimentari, scienze agrarie

**Equiparazione DM 5/05/04:** 78/S, 77/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-70, LM-69

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISPA - Milano

Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari

**Codice di riferimento:** MI77/1

**Area scientifica:** (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Food

**Tematica di lavoro:** Metodi avanzati di analisi chimica, microbiologica e biotecnologica dei prodotti agroalimentari

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze biologiche, Chimica, Scienze e Tecnologie Alimentari, Biotecnologie

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 7/S, 62/S, 78/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-7, LM-70

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISPA - Torino

Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari

**Codice di riferimento:** TO77/1

**Area scientifica:** (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Genomica vegetale e animale

**Tematica di lavoro:** Biologia cellulare vegetale mediante l'utilizzo di tecniche di microscopia ottica, elettronica e a fluorescenza

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie agrarie e vegetali, Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Agrarie, Scienze Naturali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 7/S, 6/S, 77/S, 68/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-7, LM-6, LM-69, LM-60

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IVV - Torino

Istituto di Virologia Vegetale

**Codice di riferimento:** TO107/1

**Area scientifica:** (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Genomica vegetale e animale

**Tematica di lavoro:** Bioinformatica per la gestione e l'analisi di dati per lo studio della regolazione genica nelle piante e sviluppo di banche dati di sequenze biologiche

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie agrarie e vegetali, Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Agrarie, Scienze Naturali, Fisica, Matematica, Informatica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 7/S, 6/S, 77/S, 68/S, 20/S, 45/S, 23/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-7, LM-6, LM-69, LM-60, LM-17, LM-18, LM-40

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IVV - Torino

Istituto di Virologia Vegetale

**Codice di riferimento:** TO107/2

**Area scientifica:** (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Agricoltura sostenibile

**Tematica di lavoro:** Relazioni biologiche e molecolari tra virus e patogeni simili

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie agrarie e vegetali, Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Agrarie, Scienze Naturali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 7/S, 68/S, 77/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-7, LM-6, LM-60, LM-69

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IVV - Torino

Istituto di Virologia Vegetale

**Codice di riferimento:** TO107/3

**Area scientifica:** (H.1) Scienze agrarie, agroalimentari e veterinarie

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Agricoltura sostenibile

**Tematica di lavoro:** Relazioni biologiche tra patogeno-pianta e vettore mediante l'utilizzo di tecniche di biologia molecolare e cellulare

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Biotecnologie agrarie e vegetali, Scienze Biologiche, Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze Agrarie, Scienze Naturali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 7/S, 68/S, 77/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-7, LM-60, LM-69

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IVV - Torino

Istituto di Virologia Vegetale

**Codice di riferimento:** TO107/4

**Area scientifica:** (I.1) Ingegneria civile e architettura

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Tecnologie abilitanti per il manifatturiero, per l'edilizia e per il turismo

**Tematica di lavoro:** Progettazione e sviluppo di sistemi informativi multimediali complessi per la valorizzazione del turismo e dei beni culturali materiali e immateriali, attraverso applicazioni fruibili via web

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienza dell'informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 23/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-18

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITC - Milano

Istituto per le Tecnologie della Costruzione

**Codice di riferimento:** MI101/1

**Area scientifica:** (I.1) Ingegneria civile e architettura

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Edilizia sostenibile

**Tematica di lavoro:** Ricerca applicata e valutazione sperimentale di materiali speciali e tradizionali per uso edile. Sperimentazione di materiali e prodotti per edilizia con particolare riferimento a Marcatura CE, European Technical Approval, Agrément Technique e relativi Audit

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria dei materiali

**Equiparazione DM 5/05/04:** 61/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-53

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITC - San Giuliano Milanese (MI)

Istituto per le Tecnologie della Costruzione

**Codice di riferimento:** MI101/2

**Area scientifica:** (I.1) Ingegneria civile e architettura

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Edilizia sostenibile

**Tematica di lavoro:** Ricerca, sviluppo e sperimentazione nel campo della sostenibilità energetico-ambientale delle costruzioni con particolare riferimento alla definizione ed applicazione di logiche di analisi di ciclo di vita agli edifici ed ai materiali/componenti costituenti

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria edile

**Equiparazione DM 5/05/04:** 28/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-4

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITC - San Giuliano Milanese (MI)

Istituto per le Tecnologie della Costruzione

**Codice di riferimento:** MI101/3

**Area scientifica:** (I.1) Ingegneria civile e architettura

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Edilizia sostenibile

**Tematica di lavoro:** Ricerca e sperimentazione nel campo della modellazione previsionale dei parametri di prestazione energetica degli edifici con particolare riferimento allo sviluppo e monitoraggio di componenti innovativi di involucro

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria edile, Architettura

**Equiparazione DM 5/05/04:** 4/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-4

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITC - San Giuliano Milanese (MI)

Istituto per le Tecnologie della Costruzione

**Codice di riferimento:** MI101/4

**Area scientifica:** (I.1) Ingegneria civile e architettura

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Edilizia sostenibile

**Tematica di lavoro:** Ricerca e sperimentazione nel campo delle prestazioni energetico-ambientali delle costruzioni con particolare riferimento alla certificazione energetica degli edifici ed allo studio di componenti innovativi di involucro

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria edile, Architettura

**Equiparazione DM 5/05/04:** 4/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-4

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITC - San Giuliano Milanese (MI)

Istituto per le Tecnologie della Costruzione

**Codice di riferimento:** MI101/5

**Area scientifica:** (L.1) Ingegneria industriale

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Manifatturiero

**Tematica di lavoro:** Rumore e vibrazioni nell'ergonomia delle macchine operatrici

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze forestali e ambientali, Ingegneria per l'ambiente e il territorio

**Equiparazione DM 5/05/04:** 74/S, 38/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-73, LM-35, LM-26

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IMAMOTER - Torino

Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra

**Codice di riferimento:** TO49/1

**Area scientifica:** (L.1) Ingegneria industriale

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Manifatturiero

**Tematica di lavoro:** Dispositivi e metodi per la sicurezza delle macchine agricole

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Ingegneria meccanica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 38/S, 36/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-35, LM-26, LM-33

**Lingua:** Conoscenza della lingua Francese

**Sede di lavoro:** IMAMOTER - Torino

Istituto per le Macchine Agricole e Movimento Terra

**Codice di riferimento:** TO49/2

**Area scientifica:** (L.1) Ingegneria industriale

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Manifatturiero

**Tematica di lavoro:** Ideazione, progettazione, sviluppo e verifica di sistemi di controllo ed automazione real time innovativi per macchine operatrici e fabbriche flessibili tramite standard internazionali e soluzioni tecnologiche di nuova generazione con applicazioni in sistemi di produzione manifatturieri; esperienze in progetti di ricerca industriali, nazionali ed europei

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria elettrica, Ingegneria elettronica, Ingegneria meccanica, Ingegneria dell'automazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 31/S, 32/S, 36/S, 29/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-28, LM-29, LM-33, LM-25

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITIA - Milano

Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione

**Codice di riferimento:** MI103/1

**Area scientifica:** (L.1) Ingegneria industriale

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Manifatturiero

**Tematica di lavoro:** Modelli di business nel settore dei sistemi produttivi con particolare riguardo allo sviluppo di metodologie e strumenti per prodotti-servizi integrati e innovativi basati su approcci tecnico-gestionali multidisciplinari (marketing industriale, supply chain management, production system design, life cycle management, risk management); esperienze in progetti di ricerca europei

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria gestionale

**Equiparazione DM 5/05/04:** 34/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-31

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITIA - Milano

Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione

**Codice di riferimento:** MI103/2

**Area scientifica:** (L.1) Ingegneria industriale

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Manifatturiero

**Tematica di lavoro:** Metodologie e strumenti per la progettazione ed il controllo model-based avanzato di architetture robotiche innovative basate su cinematica parallela; sviluppo di controllori real-time pc-based e open source per manipolatori industriali; applicazioni dedicate al settore industriale e di servizio comprendenti l'interazione robot-ambiente, robot-uomo e riabilitazione funzionale basate sulla misura della forza scambiata; esperienze in progetti di ricerca europei

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Ingegneria meccanica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 36/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-33

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITIA - Milano

Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione

**Codice di riferimento:** MI103/3

**Area scientifica:** (O.1) Scienze storiche e geografiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

**Linea strategica:** Migrazioni

**Tematica di lavoro:** Studio delle fonti documentarie, archivistiche, cartografiche, iconografiche, statistiche e letterarie relative alla storia e alla cultura dell'Europa Mediterranea; mobilità e migrazione umana relative alle comunità che gravitano intorno al bacino del Mediterraneo e loro proiezioni atlantiche in direzione delle Americhe

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Lettere, Scienze Politiche, Storia

**Equiparazione DM 5/05/04:** 1/S, 2/S, 5/S, 10/S, 12/S, 15/S, 16/S, 40/S, 21/S, 24/S, 44/S, 51/S, 72/S, 73/S, 93/S, 94/S, 97/S, 98/S, 95/S, 57/S, 60/S, 64/S, 70/S, 71/S, 88/S, 89/S, 99/S, 93/S, 94/S, 97/S, 98/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-1, LM-2, LM-5, LM-10, LM-11, LM-14, LM-15, LM-80, LM-43, LM-39, LM45, LM64, LM-65, LM-84, LM-89, LM-87, LM-52, LM-56, LM-62, LM-63, LM-81, LM-88, LM-90

**Lingua:** Inglese, altra lingua a scelta tra Castigliano, Catalano, Portoghese e Francese

**Sede di lavoro:** ISEM - Genova

Istituto di Storia dell'Europa Mediterranea

**Codice di riferimento:** GE86/1

**Area scientifica:** (O.2) Scienze filosofiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Linguaggi, Scuola e Processi Formativi

**Tematica di lavoro:** Storia della filosofia e storia della storiografia filosofica, con particolare riguardo agli studi dell'Ottocento e del Novecento sul Rinascimento e Vico

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Filosofia

**Equiparazione DM 5/05/04:** 17/S, 18/S, 96/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-78

**Lingua:** Inglese, Francese, Tedesco, conoscenza della lingua Latina da verificare su testi classici, medievali e moderni

**Sede di lavoro:** ISPF - Milano

Istituto per la Storia del Pensiero Filosofico e Scientifico Moderno

**Codice di riferimento:** MI85/1

**Area scientifica:** (O.3) Scienze pedagogiche e psicologiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 2

**Linea strategica:** Linguaggi, Scuola e Processi Formativi

**Tematica di lavoro:** Tecnologie didattiche per i processi di insegnamento e apprendimento e per l'innovazione educativa

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Lettere, Lingue e Letterature Straniere, Psicologia, Scienze dell'Educazione, Economia e Commercio, Architettura, Matematica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 1/S, 2/S, 5/S, 10/S, 12/S, 15/S, 16/S, 40/S, 21/S, 24/S, 44/S, 51/S, 72/S, 73/S, 93/S, 94/S, 97/S, 98/S, 95/S, 39/S, 104/S, 41/S, 42/S, 43/S, 44/S, 58/S, 56/S, 65/S, 87/S, 3/S, 4/S, 45/S, 50/S, 35/S, 29/S, 32/S, 64/S, 84/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-1, LM-2, LM-5, LM-10, LM-11, LM-14, LM-15, LM-80, LM-43, LM-39, LM-45, LM-64, LM-65, LM-84, LM-89, LM-94, LM-36, LM-37, LM-38, LM-39, LM-51, LM-50, LM-57, LM-85, LM-93, LM-3, LM-4, LM-40, LM-44, LM-32, LM-25, LM-29, LM-56, LM-77

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITD - Genova

Istituto per le Tecnologie Didattiche

**Codice di riferimento:** GE102/1

**Area scientifica:** (Q.1) Scienze economiche

**Profilo:** Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 1

**Linea strategica:** Economie, Società e Istituzioni

**Tematica di lavoro:** Valutazione economica delle politiche pubbliche

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze politiche, Giurisprudenza, Economia e Commercio

**Equiparazione DM 5/05/04:** 57/S, 60/S, 64/S, 70/S, 71/S, 88/S, 89/S, 99/S, 22/S, 102/S, 84/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-87, LM-52, LM-56, LM-62, LM-63, LM-81, LM-88, LM-90, LM-1, LM-77

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese; altra lingua straniera europea

**Sede di lavoro:** CERIS - Moncalieri (Torino)

Istituto di Ricerca sull'Impresa e lo Sviluppo

**Codice di riferimento:** TO67/1