

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: Protocolli di rete per l'Internet del Futuro: routing, trasporto e middleware

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: IIT - Pisa

Istituto di Informatica e Telematica

Codice di riferimento: PI44/1

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: Applicazioni web per l'Internet del Futuro: risorse semantiche complesse

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: IIT - Pisa

Istituto di Informatica e Telematica

Codice di riferimento: PI44/2

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

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

Linea strategica: Bioinformatica

Tematica di lavoro: Modelli, algoritmi efficienti e software per l'analisi e la visualizzazione di grandi quantità di dati biologici

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: IIT - Pisa

Istituto di Informatica e Telematica

Codice di riferimento: PI44/3

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: Sicurezza dell'Internet del Futuro: metodi logici e formali per sistemi ICT sicuri

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: IIT - Pisa

Istituto di Informatica e Telematica

Codice di riferimento: PI44/4

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

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

Linea strategica: Metodologie e Tecnologie per monitoraggio e manutenzione preventiva di Beni Culturali

Tematica di lavoro: Metodologie per la modellazione 3D e la fruizione virtuale di BBCC

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

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/1

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: Qualità del servizio nella trasmissione di dati multimediali in reti wireless eterogenee (satellitari, terrestri) e di sensori, con relativo studio dei modelli di canale

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: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/2

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: Interfacce utente multimodali per dispositivi mobili basate su combinazione di grafica, voce e feedback vibro-tattile

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

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

Equiparazione DM 9/07/09: LM-21, 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: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/3

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: Metodologie e tecniche di data mining per l'estrazione di conoscenza da sorgenti di dati di natura complessa

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: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/4

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: Sistemi di classificazione su dati testuali, estrazione e analisi della conoscenza da contenuti e dati testuali

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: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/5

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 per la ricerca e gestione di contenuti multimediali applicabili a grandi quantità di dati

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: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/6

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: Infrastrutture per servizi Internet per applicazioni orientate all'aggregazione ed elaborazione di dati digitali pubblicati in archivi multimediali distribuiti

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: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/7

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

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

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Metodologie e strumenti software per la modellazione, l'analisi, la verifica formale e il testing di proprietà di sistemi e servizi dinamicamente configurabili su Internet

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: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/8

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: Tecnologie per grafica e per scansione digitale multidimensionale, per visualizzazione interattiva di modelli statici e dinamici di oggetti

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: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/9

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: Metodologie di elaborazione di immagini multimodali e multidimensionali mediante l'apporto di approcci statistici e di geometria computazionale e definizione di modelli per la descrizione del contenuto delle immagini stesse

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: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/10

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

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

Linea strategica: ICT per il settore marittimo-marino

Tematica di lavoro: Metodologie per l'analisi e l'interpretazione di immagini (eventualmente comprensive di sistemi per il supporto alle decisioni) per monitorare, prevedere e gestire condizioni di rischio ambientale e di emergenze in ambiente marittimo-marino

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria Biomedica, Ingegneria Civile, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Navale, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 26/S, 28/S, 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 37/S, 38/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-21, LM-23, LM-24, LM-26, LM-27, LM-29, LM-25, LM-32, LM-34, LM-35, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/11

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

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

Linea strategica: ICT per il settore marittimo-marino

Tematica di lavoro: Modelli e tecnologie per la creazione di laboratori virtuali per la cooperazione e l'accesso a informazione distribuita, comprendente rapporti ambientali, dati e prodotti sperimentali o acquisiti da sensori in uso nel settore marittimo-marino

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria delle Telecomunicazioni, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria Navale, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 30/S, 32/S, 29/S, 35/S, 37/S, 38/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-27, LM-26, LM-29, LM-25, LM-32, LM-34, LM-35, LM-26, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/12

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Dispositivi e sensori innovativi

Tematica di lavoro: Tecniche di Fosforescenza, fluorescenza e dicroismo circolare per applicazioni a struttura e dinamica di proteine

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Chimica

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IBF - Pisa

Istituto di Biofisica

Codice di riferimento: PI8/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Fotonica avanzata e applicazioni

Tematica di lavoro: Diagnostica spettroscopica di reazioni chimiche per la produzione di energia e/o ottimizzazione di sistemi e processi per la conversione energetica

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica, Ingegneria meccanica

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 36/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-33

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Manifatturiero

Tematica di lavoro: Esperienza di ricerca su terapie fototermiche indotte da radiazione laser

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Chimica

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFAC - Firenze

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

Codice di riferimento: FI32/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Fotonica e avanzata e applicazioni

Tematica di lavoro: Generazione non lineare di radiazione e sviluppo di sorgenti laser a stato solido e/o sviluppo di sistemi laser e nanotecnologie per applicazioni biomedicali

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, LM58

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFAC - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

Codice di riferimento: FI32/2

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Fotonica avanzata e applicazioni

Tematica di lavoro: Tecniche innovative per il controllo dell'ambiente e/o del patrimonio culturale o per lo studio della struttura della materia

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: IFAC - Sesto Fiorentino (Fi)

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

Codice di riferimento: FI32/3

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Ottica dei materiali disordinati

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Ingegneria Elettronica

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

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58, LM-29, LM-25

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: INFN - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per la costituenda UOS INO - Sesto Fiorentino (FI)

Codice di riferimento: FI125/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Fisica dei gas atomici quantistici

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 - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per la costituenda UOS INO - Sesto Fiorentino (FI)

Codice di riferimento: FI125/2

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Tecnologie quantistiche con fotoni

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: INOA - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto Nazionale Ottica Applicata, per il costituendo INO - Sesto Fiorentino (FI)

Codice di riferimento: FI128/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Spettroscopia laser di molecole ad alta precisione e sensibilità nell'infrarosso

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: INOA - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto Nazionale Ottica Applicata, per il costituendo INO - Sesto Fiorentino (FI)

Codice di riferimento: FI128/2

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Microscopia ottica per biofotonica

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

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: INOA - Sesto Fiorentino (FI)

Istituto Nazionale Ottica Applicata, per il costituendo INO - Sesto Fiorentino (FI)

Codice di riferimento: FI128/3

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Interazione laser-plasma ad alti campi per generazione di radiazione X ed accelerazione di particelle

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: IPCF - Pisa

Istituto per i Processi Chimico-Fisici, per la costituenda UOS INO - Pisa

Codice di riferimento: PI63/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Dispositivi e sensori innovativi

Tematica di lavoro: Caratterizzazione termodinamica o spettroscopica di materiali complessi e fasi condensate

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Chimica, Chimica industriale

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S, 62/S, 81/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58, LM-54, LM-71

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPCF - Pisa

Istituto per i Processi Chimico-Fisici

Codice di riferimento: PI63/2

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Fotonica avanzata ed applicazioni

Tematica di lavoro: Spettroscopia e manipolazione laser di atomi e molecole

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Fisica, Chimica, Chimica industriale

Equiparazione DM 5/05/04: 20/S, 50/S, 66/S, 62/S, 81/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-17, LM-44, LM-58, LM-54, LM-71

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPCF - Pisa

Istituto per i Processi Chimico-Fisici, per la costituenda UOS INO - Pisa

Codice di riferimento: PI63/3

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Nanoscienze e nanotecnologie

Tematica di lavoro: Meccanica statistica di non equilibrio e simulazioni di transizioni quantistiche

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: ISC - Sesto Fiorentino (Fi)

Istituto dei Sistemi Complessi

Codice di riferimento: FI109/1

Area scientifica: (B.1) Scienze fisiche

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

Linea strategica: Nanoscienze e nanotecnologie

Tematica di lavoro: Esperimenti di dinamica non lineare in sistemi ottici e laser

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: ISC - Sesto Fiorentino (Fi)

Istituto dei Sistemi Complessi

Codice di riferimento: FI109/2

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

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

Linea strategica: Chimica sostenibile

Tematica di lavoro: Sintesi e caratterizzazione di composti inorganici e metallorganici e loro applicazioni in processi catalitici sostenibili

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

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/2

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

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

Linea strategica: Energie rinnovabili

Tematica di lavoro: Sintesi e caratterizzazione di composti inorganici e metallorganici, anche nano strutturati, e loro applicazione in ambito energetico

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

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/3

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

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

Linea strategica: Energie rinnovabili

Tematica di lavoro: Sintesi e caratterizzazione di composti e materiali per applicazioni in elettrocatalisi

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica o Chimica Industriale e/o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/4

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

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

Linea strategica: Chimica sostenibile

Tematica di lavoro: Tecniche e applicazioni delle microscopie elettroniche in scansione/trasmisione, anche a bassa temperatura

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

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 81/S, 6/S, 61/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-53, LM-6, LM-71

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/5

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

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

Linea strategica: Energie rinnovabili

Tematica di lavoro: Metodi elettrochimici per la sintesi e caratterizzazione superficiale di materiali

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: ICCOM - Firenze

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: FI20/6

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

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

Linea strategica: Chimica sostenibile

Tematica di lavoro: Preparazione, caratterizzazione e post-funzionalizzazione di materiali polimerici multifase polifunzionali

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: ICCOM - Pisa

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: PI20/1

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

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

Linea strategica: Chimica sostenibile

Tematica di lavoro: Attività teorico/computazionali in settori inerenti le Scienze Molecolari: relazioni proprietà/struttura, parametri spettroscopici, modelli di solvente, nano sistemi

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

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICCOM - Pisa

Istituto di Chimica dei Composti Organo-Metallici

Codice di riferimento: PI20/2

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

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

Linea strategica: Strategie olistiche per la gestione integrata e la fruizione multiutente del patrimonio culturale di un territorio

Tematica di lavoro: Analisi delle cause di degrado e di prodotti per la conservazione di materiali lapidei

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Chimica

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ICVBC - FIRENZE

Istituto per la Conservazione e Valorizzazione dei Beni Culturali

Codice di riferimento: FI26/1

Area scientifica: (C.1) Scienze chimiche

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

Linea strategica: Chimica sostenibile.

Tematica di lavoro: Metodologie teorico-computazionali per lo studio di sistemi supramolecolari ed aggregati per la sensoristica, il fotovoltaico e la fabbricazione di materiali biomimetici

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

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPCF - Pisa

Istituto per i Processi Chimico-Fisici

Codice di riferimento: PI63/4

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

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

Linea strategica: Cambiamenti globali e relativi impatti

Tematica di lavoro: Trasporto radiativo in atmosfera

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: IFAC - Firenze

Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara"

Codice di riferimento: FI32/5

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

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

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali

Tematica di lavoro: Petrologia delle rocce serbatoio

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 - Firenze

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Codice di riferimento: FI43/1

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

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

Linea strategica: Rischi naturali, ambientali e antropici

Tematica di lavoro: Geochimica ambientale e rischi naturali e antropici

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 - Pisa

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Codice di riferimento: PI43/1

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

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

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali

Tematica di lavoro: Idrogeologia per la valutazione delle risorse geotermiche

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 - Pisa

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Codice di riferimento: PI43/2

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

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

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali

Tematica di lavoro: Confinamento e sequestro dei gas serra

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 - Pisa

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Codice di riferimento: PI43/3

Area scientifica: (E.1) Scienze della terra

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

Linea strategica: Rischi naturali, ambientali e antropici

Tematica di lavoro: Geologia strutturale per la valutazione della vulnerabilità degli acquiferi

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 - Pisa

Istituto di Geoscienze e Georisorse

Codice di riferimento: PI43/4

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

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

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali

Tematica di lavoro: Biotecnologie ed energie alternative

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 - Firenze

Istituto per lo Studio degli Ecosistemi

Codice di riferimento: FI94/1

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

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

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali.

Tematica di lavoro: Ecologia delle acque sotterranee

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 - Firenze

Istituto per lo Studio degli Ecosistemi

Codice di riferimento: FI94/2

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

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

Linea strategica: Rischi naturali, ambientali e antropici

Tematica di lavoro: Risanamento e recupero dei suoli inquinati

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

Equiparazione DM 5/05/04: 81/S, 77/S, 6/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-71, LM-69, LM-6

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISE - Pisa

Istituto per lo Studio degli Ecosistemi

Codice di riferimento: PI94/1

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

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

Linea strategica: Rischi naturali, ambientali e antropici

Tematica di lavoro: Uso del legno per la sicurezza in edilizia

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria civile, Scienze forestali, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Equiparazione DM 5/05/04: 28/S, 74/S, 38/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-23, LM-24, LM-26, LM-73, LM-35

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IVALSA - Firenze

Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree

Codice di riferimento: FI106/1

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

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

Linea strategica: Uso sostenibile delle risorse naturali

Tematica di lavoro: Uso del legno per la produzione sostenibile

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria Civile, Scienze Forestali, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Equiparazione DM 5/05/04: 28/S, 74/S, 38/S,

Equiparazione DM 9/07/09: LM-23, LM-24, LM-26, LM-73, LM-35

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IVALSA - Firenze

Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree

Codice di riferimento: FI106/2

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

Profilo: Ricercatore terzo livello - **n° posti:** 4

Linea strategica: Imaging e Diagnostica Molecolare e Clinica

Tematica di lavoro: Imaging cardiovascolare per lo sviluppo di nuovi marcatori

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

Equiparazione DM 5/05/04: 9/S, 62/S, 14/S, 20/S, 50/S, 26/S, 27/S, 46/S, 6/S,

Equiparazione DM 9/07/09: LM-9, LM-54, LM-13, LM-17, LM-44, LM-21, LM-22, LM-26, LM-41, LM-6

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFC - Pisa

Istituto di Fisiologia Clinica

Codice di riferimento: PI35/1

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

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

Linea strategica: Farmaci personalizzati

Tematica di lavoro: Meccanismi molecolari delle malattie cardiovascolari

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

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

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM13, LM-41, LM-6

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFC - Pisa

Istituto di Fisiologia Clinica

Codice di riferimento: PI35/2

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

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

Linea strategica: Rischi Naturali, Ambientali ed Antropici

Tematica di lavoro: Epidemiologia ambientale clinica e molecolare nell'eziopatogenesi delle malattie cardiovascolari e polmonari

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Statistiche Demografiche e Sociali, Scienze Statistiche ed Attuariali, Statistica, Scienze Biologiche, Medicina e Chirurgia, Psicologia, Scienze Ambientali, Matematica

Equiparazione DM 5/05/04: 90/S, 91/S, 92/S, 6/S, 46/S, 58/S, 82/S, 45/S, 50/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-82, LM-6, LM-41, LM-51, LM-75, LM-40, LM-44

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFC - Pisa

Istituto di Fisiologia Clinica

Codice di riferimento: PI35/3

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

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

Linea strategica: Bioinformatica applicata alla medicina

Tematica di lavoro: Biosensori, Biomateriali e Bioinformatica cardiovascolare

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria Biomedica, Ingegneria Chimica, Ingegneria dei Materiali, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Medicina e Chirurgia, Scienze dei Materiali, Informatica, Matematica, Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 26/S, 27/S, 61/S, 32/S, 29/S, 35/S, 46/S, 61/S, 23/S, 45/S, 50/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-21, LM-22, LM-26, LM-53, LM-29, LM-25, LM-32, LM-41, LM-53, LM-18, LM-66, LM-40, LM-44

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFC - Pisa

Istituto di Fisiologia Clinica

Codice di riferimento: PI35/4

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 e valutazione di tecniche innovative di drug delivery

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

Equiparazione DM 5/05/04: 62/S, 14/S, 46/S, 6/S, 69/S, 78/S, 9/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-54, LM-13, LM-41, LM-6, LM-61, LM-70, LM-9

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IFC - Siena

Istituto di Fisiologia Clinica

Codice di riferimento: SI35/2

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

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

Linea strategica: Tecnologie per la Nanomedicina

Tematica di lavoro: Tecnologie di indagine di molecole in vivo e in vitro con metodologie di imaging ad alta sensibilità e risoluzione

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Biologiche, Biotecnologie, Biotecnologie Industriali, Fisica, Medicina e Chirurgia

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IN - Pisa

Istituto di Neuroscienze

Codice di riferimento: PI61/1

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

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

Linea strategica: Molecole di Valore da Organismi Modello

Tematica di lavoro: Neurofisiologia, neuropatologia e neuroanatomia del Sistema Nervoso Centrale dei mammiferi con particolare riferimento al sistema visivo

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

Equiparazione DM 5/05/04: 46/S, 6/S, 9/S, 8/S, 14/S, 58/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-41, LM-6, LM-9, LM-8, LM-13, LM-51

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IN - Pisa

Istituto di Neuroscienze

Codice di riferimento: PI61/2

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

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

Linea strategica: Imaging e Diagnostica Molecolare e Clinica

Tematica di lavoro: Neurofisiopatologia e neuroanatomia riguardanti lo sviluppo del Sistema Nervoso Centrale in mammiferi, in particolare del sistema nervoso visivo e i fenomeni neurodegenerativi

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

Equiparazione DM 5/05/04: 46/S, 6/S, 62/S, 14/S, 9/S, 8/S, 58/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-41, LM-6, LM-54, LM-13, LM-9, LM-8, LM-51

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IN - Pisa

Istituto di Neuroscienze

Codice di riferimento: PI61/3

Area scientifica: (G.1) Scienze mediche

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

Linea strategica: Farmaci personalizzati

Tematica di lavoro: Cellule staminali, infiammazione e sviluppo tumorale

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

Equiparazione DM 5/05/04: 7/S, 9/S, 8/S, 14/S, 6/S, 46/S, 68/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-7, LM-9, LM-8, LM-13, LM-6, LM-41, LM-60

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ITB - Pisa

Istituto di Tecnologie Biomediche

Codice di riferimento: PI100/1

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

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

Linea strategica: Food

Tematica di lavoro: Studio dei processi di biotrasformazione di protezione e di tossicità di sostanze naturali e dei componenti della filiera alimentare

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze biologiche, biotecnologie, chimica e tecnologie farmaceutiche

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IBBA - Pisa

Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria

Codice di riferimento: PI12/1

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

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

Linea strategica:

Tematica di lavoro: Tecniche sostenibili di gestione delle colture agricole nelle zone aride, tenuto conto dell'impatto dei cambiamenti climatici

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Agrarie, Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Scienze Forestali, Biologiche, Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, Fisica

Equiparazione DM 5/05/04: 77/S, 14/S, 74/S, 6/S, 38/S, 20/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-69, LM-13, LM-73, LM-6, LM-35, LM-17

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IBIMET - Firenze

Istituto di Biometeorologia

Codice di riferimento: FI16/1

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: Genetica dell'adattamento in popolazioni naturali forestali mediante marcatori molecolari, e identificazione di segnali di selezione e di associazioni tra marcatori e caratteri adattivi

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Biologiche, Scienze Biotecnologiche, Scienze Forestali o equivalenti

Equiparazione DM 5/05/04: 6/S, 7/S, 8/S, 74/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-6, LM-7, LM-8, LM-73

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IGV - Firenze

Istituto di Genetica Vegetale

Codice di riferimento: FI41/1

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

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

Linea strategica: Agricoltura sostenibile

Tematica di lavoro: Caratterizzazione genetica con metodi molecolari di piante forestali in relazione a fattori di stress biotici e abiotici

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Agrarie, Biotecnologie Agrarie e Vegetali, Scienze Forestali, Scienze Biologiche

Equiparazione DM 5/05/04: 6/S, 7/S, 74/S, 77/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-6, LM-7, LM-73, LM-69

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPP - Firenze

Istituto per la Protezione delle Piante

Codice di riferimento: FI64/1

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

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

Linea strategica: Agricoltura sostenibile

Tematica di lavoro: Interazioni ospite-patogeno-ambiente in riferimento a stress ambientali

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Scienze Agrarie, Scienze Forestali, Scienze Tropicali e Subtropicali

Equiparazione DM 5/05/04: 77/S, 74/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-69, LM-73

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: IPP - Firenze

Istituto per la Protezione delle Piante

Codice di riferimento: FI64/2

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

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

Linea strategica: Internet del futuro

Tematica di lavoro: Modelli matematici e metodi di calcolo per la sicurezza strutturale e la salvaguardia di strutture architettoniche, codici di calcolo strutturale per analisi statiche e dinamiche non lineari, integrati in ambienti grafici interattivi e distribuiti

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Ingegneria Civile, Ingegneria Edile - Architettura, Ingegneria Informatica, Ingegneria per l'ambiente e il territorio, Matematica, Scienze dell'Informazione

Equiparazione DM 5/05/04: 28/S, 4/S, 35/S, 38/S, 45/S, 50/S, 23/S, 100/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-23, LM-24, LM-26, LM-4, LM-32, LM-35, LM-26, LM-40, LM-44, LM-18, LM-66, LM-91

Lingua: buona conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ISTI - Pisa

Istituto di Scienza e Tecnologie dell'Informazione "Alessandro Faedo"

Codice di riferimento: PI74/13

Area scientifica: (N.2) Scienze filologiche, linguistiche e letterarie

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

Linea strategica: Linguaggi, Scuola e Processi Formativi

Tematica di lavoro: Strumenti robusti di analisi automatica del testo (parsing) per l'annotazione e l'indicizzazione di grandi archivi documentali digitali con tecnologie di classificazione linguistica stocastica (stochastic language models)

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Lettere o Materie Letterarie, Filosofia, Lingue e Letterature Straniere, Scienze dell'Informazione, Informatica, 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, 17/S, 18/S, 96/S, 39/S, 104/S, 41/S, 42/S, 43/S, 44/S, 23/S, 100/S, 29/S, 32/S, 35/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-78, LM-94, LM-36, LM-37, LM-38, LM-39, LM-18, LM-66, LM-91, LM-32, LM-25, LM-29

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ILC - Pisa

Istituto di Linguistica Computazionale

Codice di riferimento: PI48/1

Area scientifica: (N.2) Scienze filologiche, linguistiche e letterarie

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

Linea strategica: Linguaggi, Scuola e Processi Formativi

Tematica di lavoro: Modelli computazionali dell'uso linguistico con strumenti adattivi di elaborazione automatica della lingua supportati da metodologie per l'acquisizione automatica di conoscenza linguistica e ontologica

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Lettere o Materie Letterarie, Filosofia, Lingue e Letterature Straniere, Scienze dell'Informazione, Informatica, 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, 17/S, 18/S, 96/S, 39/S, 104/S, 41/S, 42/S, 43/S, 44/S, 23/S, 100/S, 35/S, 29/S, 32/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-78, LM-94, LM-36, LM-37, LM-38, LM-39, LM-18, LM-66, LM-91, LM-32, LM-25, LM-29

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ILC - Pisa

Istituto di Linguistica Computazionale

Codice di riferimento: PI48/2

Area scientifica: (N.2) Scienze filologiche, linguistiche e letterarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - n° posti: 1

Linea strategica: Migrazioni

Tematica di lavoro: Biblioteche digitali e critica del testo sulla base di competenze critico-editoriali applicate a testi classici o romanzi; studi e ricerche di carattere metodologico atti allo sviluppo di sistemi di filologia computazionale

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Lettere o Materie Letterarie, Filosofia

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, 17/S, 18/S, 96/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-78

Lingua: conoscenza della lingua Inglese; di una lingua romanza; della lingua Latina da verificare su testi classici, medievali e moderni

Sede di lavoro: ILC - Pisa

Istituto di Linguistica Computazionale

Codice di riferimento: PI48/3

Area scientifica: (N.2) Scienze filologiche, linguistiche e letterarie

Profilo: Ricercatore terzo livello - n° posti: 3

Linea strategica: Linguaggi, Scuola e Processi Formativi

Tematica di lavoro: "Tesoro della Lingua Italiana delle Origini"-TLIO: redazione e revisione delle voci, elaborazione dei corpora e lemmatizzazione di testi

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Lettere o Materie Letterarie

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

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

Lingua: conoscenza della lingua Inglese e Francese; conoscenza della lingua latina da verificare su testi classici e medievali

Sede di lavoro: OVI - Firenze

Istituto Opera del Vocabolario Italiano

Codice di riferimento: FI62/1

Area scientifica: (P.1) Scienze giuridiche

Profilo: Ricercatore terzo livello - n° posti: 2

Linea strategica: Economia, Società e Istituzioni

Tematica di lavoro: Informatica Giuridica

Titolo di studio (vecchio ordinamento): Giurisprudenza

Equiparazione DM 5/05/04: 22/S, 102/S

Equiparazione DM 9/07/09: LM-1

Lingua: conoscenza della lingua Inglese

Sede di lavoro: ITTIG - Firenze

Istituto di Teoria e Tecniche dell'Informazione Giuridica

Codice di riferimento: FI104/1