

## **Allegato A)**

### **REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA/ TRENTINO-ALTO ADIGE/ VENETO**

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

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

**Linea strategica:** Dispositivi e sensori innovativi

**Tematica di lavoro:** Proteine transmembrana e loro effetti sul trasporto cellulare

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Fisica, Scienze biologiche, Chimica e tecnologie farmaceutiche, Biotecnologie agroindustriali, Biotecnologie farmaceutiche, Chimica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S, 6/S, 69/S, 14/S, 7/S, 8/S, 9/S, 62/S,

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58, LM-6, LM-61, LM-13, LM-7, LM-8, LM-9, LM-54

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IBF - Trento

Istituto di Biofisica

**Codice di riferimento:** TN8/1

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

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

**Linea strategica:** Fotonica avanzata ed applicazioni

**Tematica di lavoro:** Realizzazione ed applicazione di strumentazione ottica e spettroscopica

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

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S, 32/S, 29/S, 35/S, 30/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58, LM-29, LM-25, LM-32, LM-27, LM-26

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** INFN - Padova

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per la costituenda UOS IFN - Padova

**Codice di riferimento:** PD125/1

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

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

**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 - Trento

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per la costituenda UOS INO - Trento

**Codice di riferimento:** TN125/1

## **Allegato A)**

### **REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA / TRENTINO-ALTO ADIGE / VENETO**

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

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

**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 - Trieste

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per la costituenda UOS IOM presso (SISSA) - Trieste

**Codice di riferimento:** TS125/1

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

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

**Linea strategica:** Nanoscienze e nanotecnologie

**Tematica di lavoro:** Teoria e simulazione di stati condensati, sistemi molecolari e nono sistemi classici e 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 - Trieste

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per la costituenda UOS IOM presso (SISSA) - Trieste

**Codice di riferimento:** TS125/2

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

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

**Linea strategica:** Nanoscienze e nanotecnologie

**Tematica di lavoro:** Progettazione e caratterizzazione di sistemi nano strutturati

**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 - Trieste

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per il costituendo IOM -Trieste

**Codice di riferimento:** TS125/3

## **Allegato A)**

### **REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA / TRENTINO-ALTO ADIGE / VENETO**

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

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

**Linea strategica:** Nanoscienze e nanotecnologie

**Tematica di lavoro:** Spettroscopia con risoluzione nanoscopica e/o temporale di materiali o superfici

**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 - Trieste

Istituto Nazionale per la Fisica della Materia, per il costituendo IOM - Trieste

**Codice di riferimento:** TS125/4

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

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

**Linea strategica:** Nanoscienze e nanotecnologie

**Tematica di lavoro:** Magnetismo su scala atomica

**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:** ISM - Trieste

Istituto di Struttura della Materia

**Codice di riferimento:** TS87/1

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

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

**Linea strategica:** Tecnologie per la Nanomedicina

**Tematica di lavoro:** Clonaggio, espressione, produzione, purificazione, caratterizzazione biochimica e funzionale di proteine ricombinanti di interesse biomedico/biotecnologico

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

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/S, 14/S, 9/S, 6/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-54, LM-71, LM-13, LM-9

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IC - Basovizza (TS)

Istituto di Cristallografia

**Codice di riferimento:** TS27/1

## **Allegato A)**

### **REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA / TRENTINO-ALTO ADIGE / VENETO**

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

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

**Linea strategica:** Tecnologie per la Nanomedicina

**Tematica di lavoro:** Metodologie "high throughput", metodiche biocristallografiche avanzate per la determinazione della struttura tridimensionale di proteine di interesse biomedico/biotecnologico

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

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/S, 14/S, 9/S, 6/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-54, LM-71, LM-13, LM-9

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IC - Basovizza (TS)

Istituto di Cristallografia

**Codice di riferimento:** TS27/2

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Metodologie e tecnologie per la caratterizzazione, conservazione, monitoraggio e manutenzione dei materiali del patrimonio culturale

**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:** ICIS - Padova

Istituto di Chimica Inorganica e delle Superfici

**Codice di riferimento:** PD23/1

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

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

**Linea strategica:** Chimica sostenibile

**Tematica di lavoro:** Sintesi di sistemi molecolari inorganici e organometallici e loro utilizzo in processi di funzionalizzazione di superfici e relative tecniche di caratterizzazione

**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:** ICIS - Padova

Istituto di Chimica Inorganica e delle Superfici

**Codice di riferimento:** PD23/2

## **Allegato A)**

### **REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA / TRENTINO-ALTO ADIGE / VENETO**

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

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

**Linea strategica:** Energie rinnovabili

**Tematica di lavoro:** Elettrodeposizione di metalli, leghe e compositi, caratterizzazione morfologica e strutturale 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:** IENI - Padova

Istituto per l'Energetica e le Interfasi

**Codice di riferimento:** PD31/1

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

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

**Linea strategica:** Chimica sostenibile

**Tematica di lavoro:** Sintesi e caratterizzazione di sistemi molecolari funzionali inorganici dotati di proprietà fotoniche e magnetiche

**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:** ISTM - Padova

Istituto di Scienze e Tecnologie Molecolari

**Codice di riferimento:** PD79/1

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Analisi geomorfometrica e dinamica del sedimento in bacini montani

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Scienze Forestali e Ambientali

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

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-73

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IRPI - Padova

Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica

**Codice di riferimento:** PD66/1

## **Allegato A)**

### **REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA / TRENTINO-ALTO ADIGE / VENETO**

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Monitoraggio del microclima indoor e outdoor e protezione di superfici e strutture

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

**Equiparazione DM 5/05/04:** 20/S, 50/S, 66/S, 68/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-17, LM-44, LM-58, LM-60

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISAC - Padova

Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima

**Codice di riferimento:** PD75/1

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Circolazione oceanica profonda

**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 - Venezia

Istituto di Scienze Marine

**Codice di riferimento:** VE80/1

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Modellazione onde

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

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

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

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAR - Venezia

Istituto di Scienze Marine

**Codice di riferimento:** VE80/2

## **Allegato A)**

### **REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA / TRENTINO-ALTO ADIGE / VENETO**

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Modellazione sistemi lagunari

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

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

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

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAR - Venezia

Istituto di Scienze Marine

**Codice di riferimento:** VE80/3

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Inquinamento dei sistemi di transizione

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

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 6/S, 69/S, 82/S

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

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAR - Venezia

Istituto di Scienze Marine

**Codice di riferimento:** VE80/4

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Ecologia delle reti trofiche marine

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

**Equiparazione DM 5/05/04:** 6/S, 69/S, 62/S, 68/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-6, LM-61, LM-54, LM-60

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAR - Venezia

Istituto di Scienze Marine

**Codice di riferimento:** VE80/5

## **Allegato A)**

**REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA / TRENTINO-ALTO ADIGE / VENETO**

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Biologia molecolare e biodiversità degli ecosistemi marini

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

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

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

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISMAR - Venezia

Istituto di Scienze Marine

**Codice di riferimento:** VE80/6

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

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

**Linea strategica:** Farmaci personalizzati

**Tematica di lavoro:** Fisiopatologia del sistema nervoso e meccanismi d'azione di composti dotati di attività protettiva nei confronti di fenomeni neurodegenerativi

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

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

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

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IN - Padova

Istituto di Neuroscienze

**Codice di riferimento:** PD61/1

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Studio dei meccanismi di signalling cellulare e di malattia mediante approcci in vitro ed in vivo utilizzando tecniche di imaging

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

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

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

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IN - Padova

Istituto di Neuroscienze

**Codice di riferimento:** PD61/2

## **Allegato A)**

### **REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA/ TRENTINO-ALTO ADIGE/ VENETO**

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

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

**Linea strategica:** Tecnologie per la Nanomedicina

**Tematica di lavoro:** Studio dei meccanismi di signalling cellulare di malattia mediante approcci in vitro ed in vivo utilizzando tecniche di imaging

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

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

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

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IN - Padova

Istituto di Neuroscienze

**Codice di riferimento:** PD61/3

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

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

**Linea strategica:** Bioinformatica applicata alla medicina

**Tematica di lavoro:** Modeling e l'analisi di dati di sistemi biologici, con particolare riferimento alle reti geniche e ai processi metabolici

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Matematica, Fisica, Informatica, Ingegneria Informatica

**Equiparazione DM 5/05/04:** 45/S, 20/S, 23/S, 35/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-40, LM-17, LM-18, LM-32

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISIB - Padova

Istituto di Ingegneria Biomedica

**Codice di riferimento:** PD45/1

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

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

**Linea strategica:** Agricoltura sostenibile

**Tematica di lavoro:** Malerbologia: biologia, ecologia, genetica delle malerbe e loro gestione negli agroecosistemi

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

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

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

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IBAF - Padova

Istituto di Biologia Agro-Ambientale e Forestale

**Codice di riferimento:** PD10/1

## **Allegato A)**

### **REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA / TRENTINO-ALTO ADIGE / VENETO**

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

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

**Linea strategica:** Edilizia sostenibile

**Tematica di lavoro:** Ricerca nel campo dell'efficienza energetica dei sistemi frigoriferi e proprietà termodinamiche dei refrigeranti

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

**Equiparazione DM 5/05/04:** 36/S, 27/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-33, LM-22

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ITC - Padova

Istituto per le Tecnologie della Costruzione

**Codice di riferimento:** PD101/1

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

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

**Linea strategica:** Edilizia sostenibile

**Tematica di lavoro:** Identificazione meccanico strutturale delle costruzioni in legno

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

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

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-23

**Lingua:** conoscenza della lingua inglese, costituirà titolo preferenziale anche la conoscenza della lingua tedesca

**Sede di lavoro:** IVALSA - San Michele all'Adige (TN)

Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree

**Codice di riferimento:** TN106/1

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

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

**Linea strategica:**

**Tematica di lavoro:** Preparazione, diagnostica, caratterizzazione strutturale e funzionale di materiali innovativi per l'energetica e/o la propulsione. Conoscenza di metallurgia e delle problematiche industriali di sintesi

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

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/S, 20/S, 61/S, 27/S, 26/S, 25/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-54, LM-71, LM-17, LM-53, LM-22, LM-26, LM-21, LM-20

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IENI - Padova

Istituto per l'Energetica e le Interfasi

**Codice di riferimento:** PD31/2

## **Allegato A)**

### **REGIONI: FRIULI-VENEZIA GIULIA / TRENTINO-ALTO ADIGE / VENETO**

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

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

**Linea strategica:**

**Tematica di lavoro:** Chimica-fisica delle superfici e dei processi di trasporto di specie tensioattive e ioniche in sistemi multifasici, multicomponenti, reattivi ed in presenza di micro/nano particelle. Metodi sperimentali relativi ed applicazioni alle interfacce di metalli liquidi, ai sistemi immiscibili ed emulsioni, ai materiali per l'energetica

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

**Equiparazione DM 5/05/04:** 62/S, 81/S, 20/S, 61/S, 27/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-54, LM-71, LM-17, LM-53, LM-22, LM-26

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** IENI - Padova

Istituto per l'Energetica e le Interfasi

**Codice di riferimento:** PD31/3

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

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

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

**Tematica di lavoro:** Modelli e metodologie psicologici o computazionali nelle scienze del comportamento per lo studio di: processi cognitivi; processi comunicativi e linguistici; apprendimento; azione, anticipazione, intenzione, piani; emozioni; interazione sociale; fenomeni collettivi ed istituzionali

**Titolo di studio (vecchio ordinamento):** Economia e Commercio, Filosofia, Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria delle Telecomunicazioni, Informatica, Lettere, Matematica, Psicologia, Scienze della Comunicazione, Scienze dell'Informazione

**Equiparazione DM 5/05/04:** 64/S, 84/S, 17/S, 18/S, 96/S, 35/S, 29/S, 32/S, 30/S, 23/S, 100/S, 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, 45/S, 50/S, 58/S, 13/S, 59/S, 67/S, 101/S

**Equiparazione DM 9/07/09:** LM-56, LM-77, LM-78, LM-32, LM-25, LM-29, LM-26, LM-27, LM-18, LM-66, LM-91, 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-40, LM-44, LM-51, LM-19, LM-59, LM-92, LM-93

**Lingua:** conoscenza della lingua Inglese

**Sede di lavoro:** ISTC - Padova

Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione

**Codice di riferimento:** PD78/1