

ELENCO PROFESSIONALE
FISICI PROFESSIONISTI MAGISTRALI
Settore c): Fisica per Ambiente, Territorio e Beni culturali

Elenco al 1 gennaio 2017

Il FPM svolge, con funzioni di responsabilità, attività professionali in ambiti che richiedono padronanza del metodo scientifico, specifiche competenze tecnico-scientifiche, capacità di modellizzazione di fenomeni complessi e che implicano l'uso di metodologie avanzate o innovative nei diversi settori specialistici.

Le attività del FPM sono classificate come Attività comuni, comprendenti anche quelle indicate per il Fisico Professionista Junior, alle quali accedono tutti i FPM indipendentemente dal settore specialistico di appartenenza, e come Attività specifiche, se competono solo ai FPM inquadrati nello specifico settore.

È data facoltà al professionista di selezionare alcuni ambiti di attività in funzione del proprio interesse professionale. L'Attestato di qualità e qualificazione dei servizi specifica gli effettivi ambiti di attività del singolo professionista.

Attività comuni

| Ambito | Attività |
|--|--|
| Consulenza e supporto tecnico e scientifico a servizi e attività industriali. | <ul style="list-style-type: none"> • Consulenza e supporto tecnico in attività concernenti l'ambiente, la meteorologia, l'impatto dell'ambiente circumterrestre sulle tecnologie satellitari e terrestri, la climatologia, la protezione civile per quanto riguarda i rischi fisici, l'educazione al rischio di tipo fisico da fenomeni naturali, la difesa del suolo, il risparmio energetico e i beni culturali. • Redazione di procedure analitico-strumentali connesse alle indagini fisiche, anche finalizzate ad attività di ricerca. • Progettazione di modelli matematici volti alla modellizzazione ed ottimizzazione di processi. • Prestazioni professionali e consulenze in materia di sicurezza e igiene sul lavoro, relativamente agli aspetti fisici. |
| Conduzione e gestione di apparecchiature complesse | <ul style="list-style-type: none"> • Applicazioni tecnologiche, a livello industriale e di laboratorio, di strumentazione e di sistemi di controllo. • Gestione di inventari e consegne di impianti industriali per gli aspetti fisici, impianti pilota |
| Trasferimento delle conoscenze per l'innovazione e il trasferimento tecnologico | <ul style="list-style-type: none"> • Consulenza e attività di spin-off. • Miglioramento e assicurazione della qualità di prodotti, processi e servizi. • Soluzione dei problemi per l'utilizzo efficace delle risorse disponibili. |
| Programmazione | <ul style="list-style-type: none"> • Implementazione di software per strumenti ed apparecchiature di misura. • Gestione di reti di calcolatori |
| Valutazione e verifica di inquinamento da agenti fisici | <ul style="list-style-type: none"> • Misurazioni, analisi e perizie di rumore e vibrazioni, microclima e qualità dell'aria. • Misurazioni, analisi, perizie e incarichi in materia di fisica e applicazioni specifiche della fisica, affidati dall'Autorità Giudiziaria o dalla Pubblica Amministrazione nel contesto delle specifiche competenze. • Misurazioni, analisi e perizie di inquinamento elettromagnetico, acustico, luminoso, di irraggiamento, di angoli di illuminazione e di ergonomia. • Prestazioni professionali e consulenze in materia di tutela e salvaguardia dell'ambiente, relativamente agli aspetti fisici ed assunzione di responsabilità quale responsabile ambientale in enti pubblici e privati. |
| Valutazione della prestazione energetica degli edifici | <ul style="list-style-type: none"> • Misurazioni, analisi e perizie di efficienza energetica negli edifici e negli impianti. • Messa in opera, controlli e assunzione di responsabilità tecnica di impianti di produzione, trasformazione, trasmissione e captazione di energia |

Attività specifiche del Settore c)

Fisica per Ambiente, Territorio e Beni culturali: rumore e vibrazioni, campi elettrici e magnetici, radiazione non ionizzante e ionizzante, effetti sull'uomo e su manufatti storici e moderni, effetti del tempo e beni culturali.

| Ambito | Attività |
|---|--|
| Ricerca e Sviluppo | <ul style="list-style-type: none"> • Metodologie fisiche per lo studio e la conservazione dei beni ambientali. • Metodologie fisiche per la radioprotezione dell'uomo, dell'ambiente e delle cose. • Metodologie fisiche per lo studio e la conservazione dei beni culturali. |
| Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | <ul style="list-style-type: none"> • Identificazione delle fonti e valutazione dell'impatto di eventi e agenti fisici sull'ambiente, finalizzate alla prevenzione, protezione e controllo dei relativi rischi sanitari.. • Elaborazione di raccomandazioni per prevenire, tenere sotto controllo e risolvere l'impatto ambientale e definizione degli interventi di mitigazione dei rischi. • Attività di Responsabile ambientale in enti pubblici e privati ai sensi del D. Lgs. 152/2006 • Misurazioni e analisi di inquinamento acustico negli ambiente di vita e di lavoro, verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici e zonizzazione acustica. • Attività di Tecnico competente in acustica ambientale ai sensi della L. 447/95. • Misurazioni e analisi di inquinamento elettromagnetico e luminoso, compresi le perizie su irraggiamento e angoli di illuminazione e il controllo di radiazioni ottiche artificiali, laser, UV. • Misurazioni e analisi di inquinamento radioattivo negli ambiente di vita e di lavoro, compresi controllo e analisi delle acque potabili e di merci destinate all'alimentazione. • Misurazioni, esami, verifiche o valutazioni di carattere fisico, tecnico o radiotossicologico, ai fini di assicurare il corretto funzionamento dei dispositivi di protezione e di fornire le indicazioni utili a garantire la protezione dei lavoratori e della popolazione da radiazioni ionizzanti. • Misurazioni e analisi della qualità dell'aria, con particolare riguardo alle polveri aerodisperse (per esempio amianto) anche con tecniche di microscopia elettronica. • Progettazione, realizzazione, installazione e supporto tecnico di sistemi integrati per lo smaltimento dei rifiuti. |
| Modellistica e simulazione | <ul style="list-style-type: none"> • Modellistica per l'esposizione dell'ambiente a fattori inquinanti e valutazione dei rischi conseguenti, anche in materia di difesa del suolo e protezione civile. |
| Caratterizzazione e conservazione dei Beni culturali | <ul style="list-style-type: none"> • Misurazioni per la caratterizzazione e il monitoraggio dei beni culturali e dell'ambiente in cui si trovano, finalizzate alla loro conservazione e mantenimento. • Definizione, sviluppo e valutazione di metodologie, materiali, misurazioni, metodi e tecniche per la loro conservazione e ricerca sulle cause e i meccanismi di deterioramento. • Sviluppo di protocolli e linee guida e utilizzo di metodologie fisiche di diagnosi prima, durante e dopo gli interventi conservativi. • Divulgazione di risultati e principi di conservazione e promozione della ricerca scientifica nell'ambito della conservazione dei beni culturali. |

Elenco nominativo

N.B. Le attività di competenza degli iscritti riguardano tutti gli Ambiti di attività soprariportati.

L'indicazione degli Ambiti prevalenti è puramente indicativa

Sezione A

Settore c): Fisica per Ambiente, Territorio e Beni culturali: rumore e vibrazioni, campi elettrici e magnetici, radiazione non ionizzante e ionizzante, effetti sull'uomo e su manufatti storici e moderni, effetti del tempo e beni culturali.

| Cognome | Nome | N. | Data iscrizione | Data rinnovo | Regione | Prov. | e-mail | Ambito prevalente | Scadenza iscrizione |
|------------|---------|-----|-----------------|--------------|---------|-------|--|--|---------------------|
| A | | | | | | | | | |
| Angelucci | Monica | 53 | 14/12/2010 | 22/09/2016 | UMB | PG | m.angelucci@arpa.umbria.it | <ul style="list-style-type: none">Ricerca e SviluppoImpatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Aratari | Carola | 28 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | LOM | MI | carola.aratari@gmail.com | <ul style="list-style-type: none">Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| C | | | | | | | | | |
| Campagnoli | Roberto | 136 | 03/06/2014 | ----- | LOM | MI | roberto.campagnoli@fastwebnet.it | <ul style="list-style-type: none">Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2017 |
| Chiocchini | Tommaso | 135 | 07/01/2014 | ----- | EM-ROM | BO | g.chiocchini@libero.it | <ul style="list-style-type: none">Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2017 |
| Cicognini | Livia | 86 | 24/05/2011 | 22/09/2016 | VEN | PD | LiviaCicognini@eurofins.com | <ul style="list-style-type: none">Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Cont | Nives | 111 | 24/06/2011 | 22/09/2016 | AA | TN | nivescont@virgilio.it | <ul style="list-style-type: none">Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |

| Cognome | Nome | N. | Data iscrizione | Data rinnovo | Regione | Prov. | e-mail | Ambito prevalente | Scadenza iscrizione |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|---------------------|----------------|--------------|--|--|----------------------------|
| D | | | | | | | | | |
| Diano | Maurizio | 97 | 24/05/2011 | 22/09/2016 | CAL | CZ | maurizio.diano@alice.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| E | | | | | | | | | |
| Esposito | Alfonso M. | 128 | 28/12/2012 | 24/01/2017 | CAM | CE | aesposito@sogin.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| G | | | | | | | | | |
| Gavelli | Giovanni | 8 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | EM-ROM | BO | info@studiogavelli.com | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Gilli | Luciano | 22 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | PIEM | NO | luciano.gilli@envitech-ambiente.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Giordani | Sara | 40 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | VEN | VI | sara@giordani-consulting.com | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Grasso | Salvatore | 13 | 13/01/2012 | 22/09/2016 | CAM | AV | salvatore.grasso@ivpc.com | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| L | | | | | | | | | |
| Lela | Roberto | 92 | 24/05/2011 | 22/09/2016 | LOM | BS | roberto@studiolela.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Leucci | Giovanni | 17 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | PUG | LE | g.leucci@ibam.cnr.it | <ul style="list-style-type: none"> • Ricerca e Sviluppo • Caratterizzazione e conservazione dei Beni culturali | 31/12/2019 |

| Cognome | Nome | N. | Data iscrizione | Data rinnovo | Regione | Prov. | e-mail | Ambito prevalente | Scadenza iscrizione |
|------------|-----------|-----|-----------------|--------------|---------|-------|--|---|---------------------|
| Liguori | Laura | 12 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | FVG | TS | liguori_laura@yahoo.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Lubritto | Carmine | 78 | 30/03/2011 | 22/09/2016 | CAM | CE | carmine.lubritto@unina2.it | <ul style="list-style-type: none"> • Ricerca e Sviluppo • Caratterizzazione e conservazione dei Beni culturali | 31/12/2019 |
| M | | | | | | | | | |
| Mallia | Nunzio | 77 | 30/03/2011 | 22/09/2016 | SIC | PA | nunzio.mallia@libero.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Martocchia | Andrea | 63 | 14/12/2010 | 22/09/2016 | EM-ROM | MO | andrea.martocchia@iasf-roma.inaf.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Miradoli | Antonio | 83 | 24/05/2011 | 22/09/2016 | PIE | CN | antonimiradoli61@gmail.com | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Missineo | Francesca | 15 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | LOM | PV | dott.missineo@spinup.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici • Modellistica e simulazione | 31/12/2019 |
| P | | | | | | | | | |
| Petraglia | Antonio | 116 | 13/01/2012 | 24/01/2017 | CAM | CE | antonio@badstones.com | <ul style="list-style-type: none"> • Ricerca e Sviluppo • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Q | | | | | | | | | |
| Quaglia | Giuseppe | 16 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | PIEM | NO | giuseppe.quaglia@envitech-ambiente.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici • Modellistica e simulazione | 31/12/2019 |

| Cognome | Nome | N. | Data iscrizione | Data rinnovo | Regione | Prov. | e-mail | Ambito prevalente | Scadenza iscrizione |
|----------------|-------------|-----------|------------------------|---------------------|----------------|--------------|--|---|----------------------------|
| R | | | | | | | | | |
| Rebuzzi | Mauro | 3 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | LAZ | RM | mauro.rebuzzi@roma1.infn.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| S | | | | | | | | | |
| Silvestrin | Flavio | 27 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | VEN | TV | flavio.silvestrin@email.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici • Modellistica e simulazione | 31/12/2019 |
| Sturaro | Giovanni | 30 | 08/09/2010 | 22/09/2016 | VEN | PD | giovanni@sturaro.eu | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| V | | | | | | | | | |
| Vecchiocattivi | Marco | 104 | 24/05/2011 | 22/09/2016 | UMB | PG | m.vecchiocattivi@arpa.umbria.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici • Modellistica e simulazione | 31/12/2019 |
| Viola | Marzio | 57 | 14/12/2010 | 22/09/2016 | FVG | TS | marzio.viola@arpa.fvg.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |
| Z | | | | | | | | | |
| Zambelli | Giacomo | 84 | 24/05/2011 | 22/09/2016 | EM ROM | FO | giacomozambelli@tiscali.it | <ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici | 31/12/2019 |