

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

Elenco al 1 giugno 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
<b>Consulenza e supporto tecnico e scientifico a servizi e attività industriali.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Redazione di procedure analitico-strumentali connesse alle indagini fisiche, anche finalizzate ad attività di ricerca.</li> <li>• Progettazione di modelli matematici volti alla modellizzazione ed ottimizzazione di processi.</li> <li>• Prestazioni professionali e consulenze in materia di sicurezza e igiene sul lavoro, relativamente agli aspetti fisici.</li> </ul>
<b>Conduzione e gestione di apparecchiature complesse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Applicazioni tecnologiche, a livello industriale e di laboratorio, di strumentazione e di sistemi di controllo.</li> <li>• Gestione di inventari e consegne di impianti industriali per gli aspetti fisici, impianti pilota</li> </ul>
<b>Trasferimento delle conoscenze per l'innovazione e il trasferimento tecnologico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulenza e attività di spin-off.</li> <li>• Miglioramento e assicurazione della qualità di prodotti, processi e servizi.</li> <li>• Soluzione dei problemi per l'utilizzo efficace delle risorse disponibili.</li> </ul>
<b>Programmazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementazione di software per strumenti ed apparecchiature di misura.</li> <li>• Gestione di reti di calcolatori</li> </ul>
<b>Valutazione e verifica di inquinamento da agenti fisici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Misurazioni, analisi e perizie di rumore e vibrazioni, microclima e qualità dell'aria.</li> <li>• 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.</li> <li>• Misurazioni, analisi e perizie di inquinamento elettromagnetico, acustico, luminoso, di irraggiamento, di angoli di illuminazione e di ergonomia.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Valutazione della prestazione energetica degli edifici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Misurazioni, analisi e perizie di efficienza energetica negli edifici e negli impianti.</li> <li>• Messa in opera, controlli e assunzione di responsabilità tecnica di impianti di produzione, trasformazione, trasmissione e captazione di energia</li> </ul>

### 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
<b>Ricerca e Sviluppo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodologie fisiche per lo studio e la conservazione dei beni ambientali.</li> <li>• Metodologie fisiche per la radioprotezione dell'uomo, dell'ambiente e delle cose.</li> <li>• Metodologie fisiche per lo studio e la conservazione dei beni culturali.</li> </ul>
<b>Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificazione delle fonti e valutazione dell'impatto di eventi e agenti fisici sull'ambiente, finalizzate alla prevenzione, protezione e controllo dei relativi rischi sanitari..</li> <li>• Elaborazione di raccomandazioni per prevenire, tenere sotto controllo e risolvere l'impatto ambientale e definizione degli interventi di mitigazione dei rischi.</li> <li>• Attività di Responsabile ambientale in enti pubblici e privati ai sensi del D. Lgs. 152/2006</li> <li>• Misurazioni e analisi di inquinamento acustico negli ambiente di vita e di lavoro, verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici e zonizzazione acustica.</li> <li>• Attività di Tecnico competente in acustica ambientale ai sensi della L. 447/95.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Misurazioni e analisi della qualità dell'aria, con particolare riguardo alle polveri aerodisperse (per esempio amianto) anche con tecniche di microscopia elettronica.</li> <li>• Progettazione, realizzazione, installazione e supporto tecnico di sistemi integrati per lo smaltimento dei rifiuti.</li> </ul>
<b>Modellistica e simulazione</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modellistica per l'esposizione dell'ambiente a fattori inquinanti e valutazione dei rischi conseguenti, anche in materia di difesa del suolo e protezione civile.</li> </ul>
<b>Caratterizzazione e conservazione dei Beni culturali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Misurazioni per la caratterizzazione e il monitoraggio dei beni culturali e dell'ambiente in cui si trovano, finalizzate alla loro conservazione e mantenimento.</li> <li>• Definizione, sviluppo e valutazione di metodologie, materiali, misurazioni, metodi e tecniche per la loro conservazione e ricerca sulle cause e i meccanismi di deterioramento.</li> <li>• Sviluppo di protocolli e linee guida e utilizzo di metodologie fisiche di diagnosi prima, durante e dopo gli interventi conservativi.</li> <li>• Divulgazione di risultati e principi di conservazione e promozione della ricerca scientifica nell'ambito della conservazione dei beni culturali.</li> </ul>

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

Cognome	Nome	N.	Data iscrizione	Data rinnovo	Regione	Prov.	e-mail	Ambito prevalente	Scadenza iscrizione
<b>D</b>									
Diano	Maurizio	97	24/05/2011	22/09/2016	CAL	CZ	<a href="mailto:maurizio.diano@alice.it">maurizio.diano@alice.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
<b>E</b>									
Esposito	Alfonso M.	128	28/12/2012	24/01/2017	CAM	CE	<a href="mailto:aesposito@sogin.it">aesposito@sogin.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
<b>G</b>									
Gavelli	Giovanni	8	08/09/2010	22/09/2016	EM-ROM	BO	<a href="mailto:info@studiogavelli.com">info@studiogavelli.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
Gilli	Luciano	22	08/09/2010	22/09/2016	PIEM	NO	<a href="mailto:luciano.gilli@envitech-ambiente.it">luciano.gilli@envitech-ambiente.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
Giordani	Sara	40	08/09/2010	22/09/2016	VEN	VI	<a href="mailto:sara@giordani-consulting.com">sara@giordani-consulting.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
Grasso	Salvatore	13	13/01/2012	22/09/2016	CAM	AV	<a href="mailto:salvatore.grasso@ivpc.com">salvatore.grasso@ivpc.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
<b>L</b>									
Lela	Roberto	92	24/05/2011	22/09/2016	LOM	BS	<a href="mailto:roberto@studiolela.it">roberto@studiolela.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
Leucci	Giovanni	17	08/09/2010	22/09/2016	PUG	LE	<a href="mailto:g.leucci@ibam.cnr.it">g.leucci@ibam.cnr.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricerca e Sviluppo</li> <li>• Caratterizzazione e conservazione dei Beni culturali</li> </ul>	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	<a href="mailto:liguori_laura@yahoo.it">liguori_laura@yahoo.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
Lubritto	Carmine	78	30/03/2011	22/09/2016	CAM	CE	<a href="mailto:carmine.lubritto@unina2.it">carmine.lubritto@unina2.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricerca e Sviluppo</li> <li>• Caratterizzazione e conservazione dei Beni culturali</li> </ul>	31/12/2019
<b>M</b>									
Mallia	Nunzio	77	30/03/2011	22/09/2016	SIC	PA	<a href="mailto:nunzio.mallia@libero.it">nunzio.mallia@libero.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
Martocchia	Andrea	63	14/12/2010	22/09/2016	EM-ROM	MO	<a href="mailto:andrea.martocchia@iasf-roma.inaf.it">andrea.martocchia@iasf-roma.inaf.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
Miradoli	Antonio	83	24/05/2011	22/09/2016	PIE	CN	<a href="mailto:antonimiradoli61@gmail.com">antonimiradoli61@gmail.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
Missineo	Francesca	15	08/09/2010	22/09/2016	LOM	PV	<a href="mailto:dott.missineo@spinup.it">dott.missineo@spinup.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> <li>• Modellistica e simulazione</li> </ul>	31/12/2019
<b>P</b>									
Petraglia	Antonio	116	13/01/2012	24/01/2017	CAM	CE	<a href="mailto:antonio@badstones.com">antonio@badstones.com</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricerca e Sviluppo</li> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
<b>Q</b>									
Quaglia	Giuseppe	16	08/09/2010	22/09/2016	PIEM	NO	<a href="mailto:giuseppe.quaglia@envitech-ambiente.it">giuseppe.quaglia@envitech-ambiente.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> <li>• Modellistica e simulazione</li> </ul>	31/12/2019

Cognome	Nome	N.	Data iscrizione	Data rinnovo	Regione	Prov.	e-mail	Ambito prevalente	Scadenza iscrizione
<b>R</b>									
Raimondi	Marco	145	29/05/2017		LOM	MB	<a href="mailto:mraimondi64@alice.it">mraimondi64@alice.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
Rebuzzi	Mauro	3	08/09/2010	22/09/2016	LAZ	RM	<a href="mailto:mauro.rebuzzi@roma1.infn.it">mauro.rebuzzi@roma1.infn.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
<b>S</b>									
Silvestrin	Flavio	27	08/09/2010	22/09/2016	VEN	TV	<a href="mailto:flavio.silvestrin@email.it">flavio.silvestrin@email.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> <li>• Modellistica e simulazione</li> </ul>	31/12/2019
Sturaro	Giovanni	30	08/09/2010	22/09/2016	VEN	PD	<a href="mailto:giovanni@sturaro.eu">giovanni@sturaro.eu</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
<b>V</b>									
Vecchiocattivi	Marco	104	24/05/2011	22/09/2016	UMB	PG	<a href="mailto:m.vecchiocattivi@arpa.umbria.it">m.vecchiocattivi@arpa.umbria.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> <li>• Modellistica e simulazione</li> </ul>	31/12/2019
Viola	Marzio	57	14/12/2010	22/09/2016	FVG	TS	<a href="mailto:marzio.viola@arpa.fvg.it">marzio.viola@arpa.fvg.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019
<b>Z</b>									
Zambelli	Giacomo	84	24/05/2011	22/09/2016	EM ROM	FO	<a href="mailto:giacomozambelli@tiscali.it">giacomozambelli@tiscali.it</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici</li> </ul>	31/12/2019

