

**ELENCO PROFESSIONALE
PROFESSIONISTA MAGISTRALE in FISICA
Sezione A**

Settore c): Ambiente, Territorio e Beni culturali

Aggiornato al 1 gennaio 2021

Il PMF 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 PMF sono classificate come Attività comuni, comprendenti anche quelle indicate per il Professionista Junior Fisica, alle quali accedono tutti i PMF indipendentemente dal settore specialistico di appartenenza, e come Attività specifiche, se competono solo ai PMF 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

Settore c) 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 ambienti 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 ambienti 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): 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									
Andreoli	Francesca	153	02/11/2018		VEN	VR	fra.andreo@gmail.com	• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici	31/12/2021
C									
Campagnoli	Roberto	136	03/06/2014	05/10/2020	LOM	MI	roberto.campagnoli@fastwebnet.it	• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici	31/12/2023
Chiocchini	Tommaso	135	07/01/2014	05/10/2020	EM-ROM	BO	g.chiocchini@libero.it	• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici	31/12/2023
Cicognini	Livia	86	24/05/2011	05/10/2020	VEN	PD	LiviaCicognini@eurofins.com	• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici	31/12/2023
Cont	Nives	111	24/06/2011	05/10/2020	AA	TN	nivesconti@virgilio.it	• Impatto e rischio ambientale da agenti fisici	31/12/2023

Cognome	Nome	N.	Data iscrizione	Data rinnovo	Regione	Prov.	e-mail	Ambito prevalente	Scadenza iscrizione
D									
De Cesare	Mario	150	02/11/2018		CAM	CE	mdecesare@cira.it	<ul style="list-style-type: none"> Ricerca e Sviluppo Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2022
G									
Gavelli	Giovanni	8	08/09/2010	05/10/2020	EM-ROM	BO	info@studiogavelli.com	<ul style="list-style-type: none"> Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2023
Gilli	Luciano	22	08/09/2010	05/10/2020	PIEM	NO	luciano.gilli@envitech-ambiente.it	<ul style="list-style-type: none"> Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2023
Giordani	Sara	40	08/09/2010	05/10/2020	VEN	VI	sara@giordani-consulting.com	<ul style="list-style-type: none"> Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2023
Grasso	Salvatore	13	13/01/2012	05/10/2020	CAM	AV	salvatore.grasso@ivpc.com	<ul style="list-style-type: none"> Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2023
L									
Lela	Roberto	92	24/05/2011	05/10/2020	LOM	BS	roberto@studiolela.it	<ul style="list-style-type: none"> Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2019
Lovera	Loris	151	02/11/2018		PIEM	TO	lorislovera@gmail.com	<ul style="list-style-type: none"> Ricerca e Sviluppo Caratterizzazione conservazione dei Beni culturali 	31/12/2021
M									
Martocchia	Andrea	63	14/12/2010	05/10/2020	EM-ROM	MO	andreamartocchia@agentefisico.info	<ul style="list-style-type: none"> Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2023

Cognome	Nome	N.	Data iscrizione	Data rinnovo	Regione	Prov.	e-mail	Ambito prevalente	Scadenza iscrizione
Miradoli	Antonio	83	24/05/2011	05/10/2020	PIE	CN	antonio@miradoli61@gmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2023
Missineo	Francesca	15	08/09/2010	05/10/2020	LOM	PV	dott.missineo@spinup.it	<ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici • Modellistica e simulazione 	31/12/2023
P									
Petraglia	Antonio	116	13/01/2012	24/01/2020	CAM	CE	antonio@badstones.com	<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca e Sviluppo • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2023
Q									
Quaglia	Giuseppe	16	08/09/2010	05/10/2020	PIEM	NO	giuseppe.quaglia@envitech-ambiente.it	<ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici • Modellistica e simulazione 	31/12/2023
R									
Raimondi	Marco	145	29/05/2017	05/10/2020	LOM	MB	marcoraimondi@gmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2023
S									
Silvestrin	Flavio	27	08/09/2010	05/10/2020	VEN	TV	flavio.silvestrin@email.it	<ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici • Modellistica e simulazione 	31/12/23
Sturaro	Giovanni	30	08/09/2010	05/10/2020	VEN	PD	giovanni@sturaro.eu	<ul style="list-style-type: none"> • Impatto e rischio ambientale da agenti fisici 	31/12/2023
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 	31/12/2023