

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

Settore a): Produzione di beni e servizi

Aggiornato al 1 gennaio 2022

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.

	<ul style="list-style-type: none"> • 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 a) Produzione di beni e servizi: processi industriali, materiali, modelli, misure e tecnologie informatiche

Ambito	Attività
Ricerca e Sviluppo	<ul style="list-style-type: none"> • Fenomeni nucleari e subnucleari, gli acceleratori di particelle, i reattori nucleari. • Fisica statistica e dei sistemi complessi. Propagazione e interazione dei fotoni con i campi e con la materia, fisica atomica e molecolare, scienza dei materiali. • Metodologie fisiche in contesti applicativi quali nanotecnologie, acustica, ottica e optometria fisica
Produzione di beni e servizi nei processi industriali	<ul style="list-style-type: none"> • Progettazione, realizzazione e supporto tecnico di laboratori e di impianti industriali, di macchine e/o strumentazione per uso scientifico, medico o industriale. • Produzione e trasformazione di materiali. • Sviluppo di prodotti, processi e applicazioni di tecnologie emergenti. • Analisi con metodiche fisiche di sostanze o materiali e loro validazione • Miglioramento e assicurazione di qualità di prodotti, processi e servizi. • Prestazioni professionali, consulenze e assunzioni di responsabilità in materia di: prevenzione e protezione dai rischi professionali al fine di individuare e limitare i fattori di rischio e proporre: misure per la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, procedure standard anche documentali per evitare i rischi sul lavoro, programmi di informazione e formazione dei lavoratori.
Analisi dei consumi energetici e promozione dell'utilizzo efficiente e razionale dell'energia	<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 di Soggetto abilitato alla certificazione energetica degli edifici ai sensi del DPR 75/2013.
Tecnologie informatiche	<ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di elaborazione dell'informazione. • Rivelazione, analisi ed elaborazione di segnali fisici. • Strumentazione per misurazioni elettroniche, sviluppo e integrazione di sensori e attuatori. • Interfacciamento tra strumentazioni di misura ed elaboratori elettronici, sistemi di controllo per acquisizione e analisi delle immagini. • Sviluppo di processi, dispositivi e algoritmi finalizzati al calcolo tecnico - scientifico
Simulazione e modelli di sistemi complessi	<ul style="list-style-type: none"> • Modelli economici e finanziari • Progettazione di strutture aziendali complesse • Consulenza finalizzata a strategie aziendali e di gestione delle risorse
Consulenze e perizie in ambito forense	<ul style="list-style-type: none"> • Misurazioni fisiche e valutazione di effetti in relazione ad aspetti legali. • Modellistica fisica in ambito incidentologico e forense

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 a): Produzione di beni e servizi: processi industriali, materiali, modelli, misure e tecnologie informatiche

Cognome	Nome	N.	Data iscrizione	Data rinnovo	Regione	Prov.	e-mail	Ambito prevalente	Scadenza iscrizione
A									
Ammetto	Alessandro	143	30/06/2016	13/10/2020	LOM	CO	alessandro.ammetto@studioenrgiazero.it	<ul style="list-style-type: none">Consumo energetico e utilizzo efficiente dell'energiaTecnologie informatiche	31/12/2023
B									
Biasiucci	Mariano	142	30/06/2016	13/10/2020	LAZ	RM	mariano.biasiucci@gmail.com	<ul style="list-style-type: none">Produzione di beni e servizi nei processi industrialiConsumo energetico e utilizzo efficiente dell'energia	31/12/2023
C									
Carlini	Daniele	7	08/09/2010	13/10/2020	AA	BZ	carlini.dan@gmail.com	<ul style="list-style-type: none">Produzione di beni e servizi nei processi industrialiConsumo energetico e utilizzo efficiente dell'energia	31/12/2023

Cognome	Nome	N.	Data Iscrizione	Data rinnovo	Regione	Prov.	e-mail	Ambito prevalente	Scadenza iscrizione
Cavallo	Salvatore	118	13/01/2012	13/10/2020	SIC	SR	s.cavallo@virgilio.it	<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca e Sviluppo • Produzione di beni e servizi nei processi industriali 	31/12/2023
Cavallo	Giorgio	154	13/10/2020	13/10/2020	SIC		giorgio.cavallo25@gmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Produzione di beni e servizi nei processi industriali • Sviluppo di prodotti, processi e 	31/12/2023
D									
De Filippis	Federico	49	14/12/2010	13/10/2020	CAM	NA	f.defilippis@cira.it	<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca e Sviluppo • Produzione di beni e servizi nei processi industriali 	31/12/2023
De Nino	Maurizio	144	30/06/2016	13/10/2020	CAM	NA	mdenino@libero.it	<ul style="list-style-type: none"> • Produzione di beni e servizi nei processi industriali • Tecnologie informatiche 	31/12/2023
De Tomasi	Vittorio	20	08/09/2010	13/10/2020	LOM	VA	vittorio@detomasi.it	<ul style="list-style-type: none"> • Produzione di beni e servizi nei processi industriali 	31/12/2023
Di Donato	Maria Pia	117	13/01/2012	13/10/2020	CAM	NA	m.didonato@cira.it	<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca e Sviluppo • Tecnologie informatiche 	31/12/2023
F									
Fazio	Eugenio	47	14/12/2010	13/10/2020	LAZ	RM	eugenio.fazio@uniroma1.it	<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca e Sviluppo • Consulenze e perizie in ambito forense 	31/12/2023
Fontanella	Francesco	131	13/06/2013	13/10/2020	CAM	NA	f.fontanella@gmail.com	<ul style="list-style-type: none"> • Ricerca e Sviluppo • Tecnologie informatiche 	30/12/2023

Cognome	Nome	N.	Data Iscrizione	Data rinnovo	Regione	Prov.	e-mail	Ambito prevalente	Scadenza iscrizione
G									
Gagliarducci	Vincenzo	90	24/05/2011	13/10/2020	LAZ	RM	v.gagliarducci@gmail.com	• Tecnologie informatiche	31/12/2023
Gaudio	Pasqualino	44	14/12/2010	13/10/2020	LAZ	RM	gaudio@ing.uniroma2.it	• Ricerca e Sviluppo • Produzione di beni e servizi nei processi industriali	31/12/2023
Gavelli	Giovanni	8	08/09/2010	13/10/2020	LOM	MI	g.gavelli@glob-tek.it	• Produzione di beni e servizi nei processi industriali	31/12/2023
Gilli	Luciano	22	08/09/2010	13/10/2020	PIEM	NO	luciano.gilli@envitech-ambiente.it	• Consumo energetico e utilizzo efficiente dell'energia	31/12/2023
Giordani	Sara	40	08/09/2010	13/10/2020	VEN	VI	sara@giordani-consulting.com	• Produzione di beni e servizi nei processi industriali • Consulenze e perizie in ambito forense	31/12/2023
Grasso	Salvatore	13	08/09/2010	13/10/2020	CAM	AV	salvatore.grasso@ivpc.com	• Produzione di beni e servizi nei processi industriali • Consumo energetico e utilizzo efficiente dell'energia	31/12/2023
L									
Lorusso	Salvatore	34	08/09/2010	13/10/2020	TOSC	FI	salvatore.lorusso@ge.com	• Produzione di beni e servizi nei processi industriali	31/12/2023

Cognome	Nome	N.	Data Iscrizione	Data rinnovo	Regione	Prov.	e-mail	Ambito prevalente	Scadenza iscrizione
N									
Nassisi	Vincenzo	137	03/06/2014	13/10/2020	PUG	LE	vincenzo.nassisi@unisalento.it	<ul style="list-style-type: none"> Ricerca e Sviluppo Produzione di beni e servizi nei processi industriali 	31/12/2023
O									
Oberto	Luca	94	24/05/2011	13/10/2020	PIE	TO	l.obero@inrim.it	<ul style="list-style-type: none"> Ricerca e Sviluppo 	31/12/2023
P									
Piantelli	Silvia	33	08/09/2010	13/10/2020	TOS	FI	silvia.piantelli@fi.infn.it	<ul style="list-style-type: none"> Ricerca e Sviluppo 	31/12/2023
Q									
Quaglia	Giuseppe	16	08/09/2010	13/10/2020	PIEM	NO	giuseppe.quaglia@envitech-ambiente.it	<ul style="list-style-type: none"> Consumo energetico e utilizzo efficiente dell'energia 	31/12/2023
R									
Rancoita	Pier Giorgio	9	08/09/2010	13/10/2020	LOM	MI	piergiorgio.rancoita@mib.infn.it	<ul style="list-style-type: none"> Ricerca e Sviluppo 	31/12/2023
Rizzo	Lucio	74	30/03/2011	13/10/2020	PUG	LE	dott.rizzolucio@gmail.com	<ul style="list-style-type: none"> Consulenze e perizie in ambito forense 	31/12/2023
S									
Silvestrin	Flavio	27	08/09/2010	13/10/2020	VEN	TV	flavio.silvestrin@email.it	<ul style="list-style-type: none"> Produzione di beni e servizi nei processi industriali Tecnologie informatiche 	31/12/2023

Cognome	Nome	N.	Data Iscrizione	Data rinnovo	Regione	Prov.	e-mail	Ambito prevalente	Scadenza iscrizione
Sturaro	Giovanni	30	08/09/2010	13/10/2020	VEN	PD	giovanni@sturaro.eu	<ul style="list-style-type: none"> • Produzione di beni e servizi nei processi industriali 	31/12/2023
T									
Trevisan	Severino	146	11/12/2017	13/10/2020	VEN	VI	s.trevisan@bericaimpanti.it	<ul style="list-style-type: none"> • Produzione di beni e servizi nei processi industriali • Analisi dei consumi energetici e promozione dell'utilizzo efficiente e razionale dell'energia 	31/12/2023
U									
Ugolotti	Denni	42	08/09/2010	13/10/2020	EM-ROM	BO	dugolotti@yahoo.it	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologie informatiche 	31/12/2023
Z									
Zambelli	Giacomo	84	24/05/2011	13/10/2020	EM ROM	FO	giacomozambelli@tiscali.it	<ul style="list-style-type: none"> • Produzione di beni e servizi nei processi industriali 	31/12/2023