



PM_TEN Srl

Physical Methods and Technologies for Environmental Needs

PM_TEN srl (Physical Methods and Technologies for Environmental Needs) nasce alla fine del 2012 dall'iniziativa di un gruppo di ricercatori del Laboratorio di Fisica dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Genova.

Sviluppata nell'ambito del progetto Spin-Off dell'Università di Genova, PM_TEN è una PMI innovativa che si propone come connessione fra il mondo della ricerca universitaria e il mercato imprenditoriale, da un lato studiando le possibili applicazioni dei risultati dalla ricerca, dall'altro ponendosi essa stessa come motore per un ulteriore progresso delle metodologie sviluppate in ambito della ricerca di base e applicata. L'attività dell'azienda copre le tematiche ambientali in genere, e convivono nella società due diverse anime: quella più legata ai modelli di simulazione e al calcolo numerico e quella più sperimentale delle analisi e del monitoraggio ambientale. I servizi offerti della Società riguardano la previsione meteorologica e marina, lo studio di dispersione degli inquinanti, la determinazione di diversi tipi di inquinanti e la caratterizzazione delle loro sorgenti di inquinamento in diverse matrici ambientali.

PM_TEN ha recentemente costituito insieme ad altre realtà locali il Consorzio SINDBAD, che si occupa della distribuzione di un servizio di assistenza alla navigazione e valutazione di rischio e comfort in mare e che sta proseguendo le attività di sviluppo per estendere la metodologia e ampliare i servizi su altri ambiti applicativi (es. pesca e acquacoltura)

Sede legale: Genova.

Titoli di studio preferenziali:

- Diploma tecnico/liceo scientifico
- Laurea breve (ambito scientifico: ingegneria/fisica/scienze ambientali/biologia)
- Laurea magistrale (ambito scientifico; ingegneria/fisica/scienze ambientali/biologia)

- **Tirocinio curriculare (per studenti)**

Analisi ed elaborazione dati meteo e meteo-marini nell'ambito di progetti di ricerca applicata

Analisi ed elaborazione dati ambientali e socio-economici nell'ambito di progetti di ricerca applicata

- **Tirocinio Extracurriculare (per diplomati e laureati)**

Sviluppo di metodologie e/o applicativi per analisi ed elaborazione dati meteo e meteo-marini nell'ambito di progetti di ricerca applicata

Sviluppo di metodologie e/o applicativi per analisi ed elaborazione dati ambientali e socio-economici nell'ambito di progetti di ricerca applicata

- **Attività di ricerca e tesi (in collaborazione con l'Università)**

Ricerca sulla modellistica meteo e meteo-marina

Chi siamo

Chi desideriamo incontrare

Opportunità che possiamo mettere a disposizione

**Competenze
specifiche richieste**

Dimestichezza con l'analisi ed elaborazione dati in formato digitale (dal semplice foglio Excel al file in formato specifico).

Conoscenza/interesse per le tematiche ambientali legate all'ecosistema marino.

Conoscenza/interesse per le metodologie di valutazione di impatto ambientale e/o di impatto socio-economico legate al mondo del mare (navigazione, pesca, acquacoltura...).

www.pm10-ambiente.it