



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4341

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisica, responsabile scientifico il Prof. Marco Potenza

AGOSTINO TETTAMANTI

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Tettamanti
Nome	Agostino
Data Di Nascita	[Giorno, mese, anno] 04/08/1990

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Studente di Dottorato	Università degli Studi di Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Fisica	UNIMI	2015 -2016
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
Maggio 2016 – Ottobre 2016	Assegnazione progetto formativo di tirocinio post-lauream presso RSE (Ricerca e Sistema Energetico)
Novembre 2016 - Luglio 2019	Borsa FESR per attività di ricerca di tre anni all'interno del progetto GAIA (Geocaratterizzazione integrata di Aerosol)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Descrizione dell'attività: Attività svolta all'interno del tirocinio presso RSE. Impiego di modelli previsionali di trasporto radiativo (LibRadtran, MACC/ECMWF) per prevedere la radiazione solare diretta e diffusa in atmosfera. Analisi dati da strumenti già in campo (Aeronet), confronto con i modelli di previsione.
Descrizione dell'attività: Attività svolta in collaborazione con il progetto OPTAIR. Impiego di modelli (LibRadtran) per simulare l'impatto di microparticelle con proprietà ottiche differenti sul trasporto radiativo atmosferico.
Descrizione dell'attività: Attività svolta all'interno del progetto GAIA. Sviluppo (progettazione e realizzazione, meccanica ed elettronica) di un apparato di sensori ottici innovativi (ARBOL, Array of BOLometers) per lo studio delle microparticelle in sospensione in atmosfera. Calibrazione ottica dell'apparato. Sviluppo software ad hoc per l'analisi dati delle misure raccolte. Interpretazione del dato.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
Novembre 2016 - Luglio 2019	Attività legata alla gestione del progetto GAIA: gestione delle tempistiche dei pacchetti di lavoro tra partners di progetto, scrittura dei deliverable relativi ai pacchetti di lavoro, scrittura della relazione tecnico-scientifica (sia di metà progetto, sia definitiva).

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
09/09/2019	Aerosol optical depth measurements with the novel sunphotometer ARBOL	Dipartimento di Fisica, Unimi
17/09/2018	ARBOL: a promising instrument for aerosol remote sensing	Dipartimento di Fisica, Unimi
10/10/2017	Aerosol Optical Diagnostics	Dipartimento di Fisica, Unimi
26/05/2017	GRASP: un nuovo metodo di inversione per accedere alle proprietà degli aerosol atmosferici	Sede CINFAI, Aosta
3/04/2017 – 12/04/2017	2 nd ECARS Summer School: Satellite Cal/Val Activities employing ground-based remote sensors	Agios Nikolaos, Crete, Greece
22/06/2016	(Visual poster presentation) Comparison of measurements from calibrated PV Cells and thermopile Pyranometers supported by a Spectrophotometer	EUPVSEC: European PV Solar Energy Conference and Exhibition, <i>Munich, Germany</i>



ALTRE INFORMAZIONI

Novembre 2016 - Adesso: Studente di dottorato Università degli Studi di Milano

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Aosta, 27/09/2019

FIRMA

Agostino Lettamenti