



2021RUAPON - ALLEGATO 26 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 09/F2 - TELECOMUNICAZIONI ING-INF/03 – TELECOMUNICAZIONI	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del Consiglio di Dipartimento del 04/10/2021
N° posti	1
Settore concorsuale	09/F2 - TELECOMUNICAZIONI
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-INF/03 – TELECOMUNICAZIONI
Regime di impegno	Tempo pieno
Titolo del progetto nell'ambito del PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020)	Infrastrutture Smart per il monitoraggio di ambienti Costieri e OceAnici per lo STUDIO dei cambiamenti climatici e della biodiversità - SMARTCOAST
Responsabile scientifico del progetto	Prof. Michele Zorzi
Area tematica progetto	Green
Area Tematica SNSI	Industria intelligente e sostenibile, energia e ambiente
Ambito PNR	Prodotti alimentari, bioeconomia, risorse naturali, agricoltura, ambiente
Sede prevalente di lavoro progetto	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
Azienda ospitante progetto e tempo di permanenza	Wireless and More srl, Padova - 6 mesi
Soggetto estero (facoltativo) progetto e tempo di permanenza	Fraunhofer Center for Maritime Logistics and Services, Dr. Hans-Christhof Burmeister - 6 mesi
Requisiti di ammissione	Dottorato di ricerca o titolo equivalente
Numero massimo di pubblicazioni	12, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata
Modalità di attribuzione dei punteggi	Non previsto dal Consiglio di Dipartimento. I punteggi saranno stabiliti dalla commissione nella prima riunione.
Attività di ricerca prevista e relative modalità di esercizio	Progetto, valutazione e proof-of-concept di un'infrastruttura di raccolta, comunicazione, gestione ed elaborazione dati per il monitoraggio di ambienti costieri e marittimi, con applicazioni allo studio del cambiamento climatico, la biodiversità e la dinamica dell'ambiente acquatico.
Attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e relative modalità di esercizio	L'impegno annuo complessivo per attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti sarà pari a 350 ore annue. L'attività didattica frontale sarà pari a un massimo di 80 ore annue. L'attività didattica frontale sarà assegnata al ricercatore annualmente dal Dipartimento secondo la disciplina del Regolamento sui compiti didattici dei professori e dei ricercatori.
Specifiche funzioni che il ricercatore è chiamato a svolgere	Fatta salva l'attività didattica assegnata dal Dipartimento, è richiesto lo svolgimento delle attività di ricerca summenzionate.
Lingua straniera la cui adeguata conoscenza sarà oggetto di accertamento mediante prova orale	Inglese. Il ricercatore potrà chiedere di svolgere la discussione dei titoli e della produzione scientifica in lingua inglese. Per i cittadini stranieri è richiesta la conoscenza della lingua italiana.
Data del colloquio	18/11/2021
Copertura finanziaria	Finanziamenti a favore degli interventi REACT EU – PON “Ricerca e Innovazione 2014-2020” - DM 1062/2021