



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

AREA RISORSE UMANE E SERVIZI INFORMATIVI
SERVIZIO PERSONALE DOCENTE E DI RICERCA
Resp. Salvatore Diano
UFFICIO CONCORSI PERSONALE DOCENTE E DI RICERCA
Resp. Lorella Piccioni

Decreto del Rettore

Classif. VII/1

ALLEGATO C

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione

N. 1 posto

Titolo di studio richiesto:	dottorato di ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto del bando o titolo equivalente
Settore concorsuale:	09/E1 - Elettrotecnica
Settore scientifico disciplinare:	ING-IND/31 - Elettrotecnica
Lingua straniera:	Inglese
Numero massimo di pubblicazioni da presentare:	12

Specifiche funzioni:

Il/La ricercatore/ricercatrice dovrà svolgere attività di ricerca nell'ambito dell'analisi e della sintesi di circuiti ed algoritmi a tempo discreto per il trattamento dei segnali con particolare riferimento all'augmented audio. L'attività si colloca all'interno del progetto Epignosis dove verranno sviluppate soluzioni innovative che riguarderanno la creazione di scenari sonori immersivi all'interno di un veicolo elettrico utilizzando tecniche di audio 3d. Il/La ricercatore/ricercatrice dovrà svolgere attività didattica nell'ambito della teoria dei circuiti lineari e non lineari a tempo discreto e a tempo continuo. Le tematiche del progetto sono riferibili al Programma nazionale delle ricerche 2021/2027, più specificatamente nel Grande Ambito di Ricerca e Innovazione: Clima, Energia, Mobilità Sostenibile.

Ancona, *data come da signature*

IL RETTORE

Prof. Gian Luca Gregori

*Documento firmato digitalmente
ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.*