



2019PA505 - ALLEGATO 4 – Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI	
Procedura valutativa per la chiamata di 1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, riservata a ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art. 16 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Delibera del 18 aprile 2019
N° posti	1
Nominativo della persona titolare di contratto	Dott. Simone Milani
Settore concorsuale	09/F2 - TELECOMUNICAZIONI
Possesso abilitazione scientifica nazionale	09/F2 - TELECOMUNICAZIONI
Profilo: settore scientifico disciplinare	ING-INF/03 – TELECOMUNICAZIONI
Sede di Servizio	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI
Specifiche funzioni che il professore è chiamato a svolgere	Impegno scientifico: ricerca nell'ambito delle tecniche di acquisizione, elaborazione, trasmissione e fruizione dei segnali multimediali, con particolare attenzione a modelli 3D statici e dinamici. Realizzazione e miglioramento di metodi attivi e passivi per la ricostruzione di scene tridimensionali tramite l'utilizzo di immagini standard, mappe di profondità, diagrammi RF tridimensionali. Sviluppo di applicazioni di realtà virtuale e aumentata. Applicazione delle tecniche di elaborazione multimediale all'analisi forense e alle investigazioni digitali: autenticazione, tracciamento e ricostruzione dell'origine di contenuti multimediali; tecniche antiforensics. Impegno didattico: insegnamento nei corsi del settore 09/F2 - Telecomunicazioni. Attività didattica nell'ambito della computer vision e della grafica 3D e con particolare riguardo all'acquisizione, all'elaborazione, alla trasmissione e alla visualizzazione dei modelli 3D e con particolare attenzione alla tematica della realtà aumentata. Attività didattica nell'ambito dell'elaborazione di prove digitali in ambito forense. Più in generale, attività didattica nell'ambito dell'elaborazione dei segnali e della codifica di sorgente.
Copertura finanziaria	Budget docenza 2019-2021 a disposizione del dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI