VIDEO

SPECIALI ORAQUADRA V

CONTATTI & SEGNALAZIONI

SCRIVI AL DIRETTORE



Privacy & Cookies Policy



13/05/2020, 08:28 1 di 10



Speciale CORONAVIRUS

Quattro docenti del Poliba tra gli esperti per la redazione del Piano Nazionale della Ricerca

Maggio 4, 2020 🎍 Valentina D'Amuri 🗩 0 commenti

Condividi













Letture: 76



SCRIVI AL DIRETTORE

Ricerca Notizia

Cerca

Q

Pubblicità



13/05/2020, 08:28 2 di 10

SPECIALI ORAQUADRA V **VIDEO**

CONTATTI & SEGNALAZIONI

SCRIVI AL DIRETTORE

marine. Il Rettore, "un risultato importante e prestigioso".

attro docenti del Politecnico di Bari: Filippo Attivissimo, Tommaso Di Noia, Massimo La Scala, chele Mossa sono stati nominati dal Ministro dell'Università e della Ricerca componenti della commissione nazionale per la redazione del Piano Nazionale della Ricerca 2021-2027 in qualità di Serti.



rogramma nazionale per la ricerca (PNR), previsto dal Decreto Legislativo n. 204 del 5 giugno 1998, o strumento dello Stato, alla cui realizzazione concorrono, le Università e gli Enti pubblici di ricerca, 🖟 orienta la politica di ricerca in Italia. Esso individua priorità, obiettivi e azioni volte a sostenere la ♥coerenza, l'efficienza e l'efficacia del sistema nazionale della ricerca.

Ai fini della definizione del nuovo Programma nazionale per la Ricerca è stata istituita una Commissione di esperti scelti sulla base delle competenze scientifiche di ognuno in relazione ai temi e settori ritenuti strategici e proposti dal Ministero. Per il Piano 2021-2027 sono previste sei aree tematiche generali, ognuna delle quali contiene, a sua volta, vari sottotitoli o settori.

Queste sono: "Clima, Energia, Mobilità Sostenibile" con i settori: Mobilità sostenibile; Cambiamenti climatici e adattamento; Energetica industriale; Energetica ambientale.

"Cultura umanistica, Creatività, Trasformazioni Sociali, Società dell'Inclusione" composta da: Patrimonio culturale; Discipline storico letterarie ed artistiche; Antichistica; Creatività, design e made in Italy.

"Informatica, Industria, Aerospazio" e i sottoambiti: Transizione Digitale – Industria 4.0; High

Sostieni il Giornale

Dal 2011 oraquadra, propone un'informazione onesta, corretta, puntuale e gratuita.

Questa forma di integrità professionale è possibile perchè il giornale ha sempre preso le distanze da compromessi e favori da soggetti che vedono in ciò una certa forma di propaganda finalizzata.

Il giornale non ha mai ricevuto contributi statali e provvede alle sue spese

Privacy & Cookies Policy

SPECIALI ORAQUADRA ~ **VIDEO**

CONTATTI & SEGNALAZIONI

SCRIVI AL DIRETTORE

"Salute" con: Temi generali; Tecnologie farmaceutiche; Biotecnologie; Tecnologie per la salute.

'Sicurezza per i Sistemi Sociali" sostenuta da: *Sicurezza delle strutture, infrastrutture e reti; Sicurezza* temi naturali; Cybersecurity.

ecnologie sostenibili, Agroalimentare, Risorse Naturali ed Ambientali" e le diramazioni in: Green chnologies; Tecnologie alimentari; Bioeconomia; Gestione delle risorse agricole; Gestione delle <u>u</u>sorse marine.

gi esperti del Politecnico. Nell'ambito del tema generale, *"Informatica, Industria, Aerospazio"* sono 🚰 i docenti coinvolti. Il primo, il prof. Tommaso Di Noia, farà parte del gruppo, composto da 8 esperti, dedicato al sottoambito, "Intelligenza artificiale".

Il prof. Di Noia, laureato in ingegneria elettronica al Politecnico di Bari è ordinario di "Sistemi di Elaborazione dell'Informazione". Vanta numerosi riconoscimenti scientifici. Attualmente, la sua attività di ricerca si concentra sulle tematiche che ruotano attorno all'intelligenza artificiale e alla gestione dei dati con particolare riferimento a tecniche e applicazioni di apprendimento automatico dai dati (machine learning) e ai sistemi di raccomandazione (recommender systems). Recentemente, la sua attenzione si è spostata su come sfruttare l'informazione codificata all'interno di dataset di tipo Big Data. "L'intelligenza artificiale – dice – è ormai diventata parte integrante della nostra vita e sottende al funzionamento di molti dei dispositivi che quotidianamente utilizziamo. Negli ultimi anni si è assistito ad un enorme balzo in avanti sia da un punto di vista scientifico che tecnologico relativo a tecniche di intelligenza artificiale. Tale avanzamento ha posto nuove sfide non solo da una prospettiva esclusivamente tecnica ma anche, visto l'enorme impatto sociale, di natura etica. La ricerca italiana, da sempre in prima linea nel campo dell'intelligenza artificiale, dovrà raccogliere queste sfide nei prossimi anni al fine di proporre nuove soluzioni di intelligenza artificiale che, mantenendo dei livelli di efficienza elevati, rispettino anche i principi di equità, trasparenza e responsabilità".



SCUOLA & ISTRUZIONE





VIDEO SPECIALI ORAQUADRA ~ **CONTATTI & SEGNALAZIONI**

SCRIVI AL DIRETTORE

svolge attività di ricerca nel campo della sensoristica industriale, medica e ambientale. Si occupa di sistemi di visione artificiale, di caratterizzazione metrologica di dispositivi e sistemi per applicazioni ambientali e fonti rinnovabili. Il suo ambito comprende le macchine intelligenti, i sistemi di cientamento energetico, l'impiego di nuovi materiali, la produzione e gestione del ciclo di vita dei odotti, la stampa 3D, la produzione virtuale, le microlavorazioni e la visione artificiale, la robotica 🗖 ustriale, la sensoristica avanzata, i magazzini automatizzati.

vivissimo comporrà il gruppo di sei esperti dedicato al settore "Tecnologie quantistiche; Innovazione l'industria manifatturiera". "La Innovation Manufactoruring Industry (IMI) – racconta – è uno degli esempi più evidenti della trasformazione tecnologica del terzo millennio e si inserisce in quel contesto to con il nome di quarta rivoluzione industriale. Allo scopo di incrementare la competitività delle ustrie manifatturiere, la IMI prevede la completa integrazione dei sistemi cyber-fisici; essa esuppone l'integrazione e l'automazione dei processi industriali e lo scambio veloce e sicuro di dati ♥ con il ricorso alla Intelligenza Artificiale, alla robotica e all'Internet delle Cose (IoT)".

Alla "Sicurezza delle strutture, infrastrutture e reti", settore della tematica "Sicurezza per i Sistemi Sociali", si dedicherà un gruppo di sei esperti. Tra questi figura il prof. Massimo La Scala, ordinario di "Sistemi Elettrici per l'Energia". La sua attività scientifica, nel corso degli anni, ha riguardato le principali tematiche attinenti la produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica, ponendo una particolare attenzione alle metodologie di analisi e controllo finalizzate a garantire la sicurezza e la resilienza di infrastrutture critiche, tra cui quelle energetiche.

"I principali obiettivi dell'ambito tematico "Sicurezza per i Sistemi Sociali" – premette il prof. La Scala – sono il miglioramento delle condizioni di sicurezza e di resilienza della nostra società nei confronti dei disastri naturali o causati dall'Uomo. "Sicurezza Strutture Infrastrutture e Reti", riguardano, più nel dettaglio, la sicurezza e la resilienza delle infrastrutture critiche ovvero di sistemi la cui distruzione, interruzione o anche parziale o momentanea indisponibilità ha l'effetto di indebolire in maniera significativa l'efficienza e il funzionamento normale di un Paese, ma anche la sicurezza e il sistema economico-finanziario e sociale. Si tratta dunque, di valorizzare il potenziale di ricerca in settori

0

Condividi









Condividi«La solidarietà riempie il cuore e ci incoraggia a proseguire nell'azione educativa e formativa dei bambini e dei ragazzi e

Condividi













Facoltà di Medicina, contributo

dell'amministrazione Melucci alla rimodulazione dei fondi per l'acquisto della sede

Maggio 10, 2020 **D** 0



Premio scuola digitale, a Taranto vincono il Pacinotti e il Giovanni XIII di Martina Franca. Via

Privacy & Cookies Policy

stenibile".

SEZIONI ~ **APERTAMENTE & PARLA CON ME**

VIDEO SPECIALI ORAQUADRA ~ **CONTATTI & SEGNALAZIONI**

SCRIVI AL DIRETTORE

ricerca e al trasferimento tecnologico. Il mio impegno, sulle tematiche della sicurezza e la resilienza delle infrastrutture energetiche, sarà rivolto principalmente nell'allineare le linee di ricerca italiane con quelle europee, nell'analizzare le nuove minacce all'integrità di questi sistemi non previste negli nari classici e che la realtà del momento mostra nella loro complessità e nella valorizzazione del pporto tra università e imprese, nella direzione della promozione di uno sviluppo economico

"Gestione delle risorse marine" includerà le competenze scientifiche e le proposte del prof. Michele ssa e degli altri quattro componenti del gruppo di lavoro del settore afferente al tema generale, *Lecnologie sostenibili, Agroalimentare, Risorse Naturali ed Ambientali".* Laurea in Ingegneria civile,

incipali temi di ricerca sono legati all'idraulica marittima, fluviale e ambientale, con particolare guardo alla meccanica delle onde, alle correnti marine, ai processi di erosione localizzata, ai problemi

lione idraulica, ordinario di "Idraulica", Mossa conta curriculum scientifico di prim'ordine. I suoi

♥della diffusione di inquinanti in corpi idrici e all'interazione dei flussi con la vegetazione. "Il mare è un'enorme risorsa naturale" - afferma il prof. Mossa. "E' necessario però - continua - definire le modalità corrette con cui operare o intervenire nelle zone costiere, ad esempio o nell'ambiente marino. Sono ormai incontrovertibili ed evidenti le conseguenze dei cambiamenti climatici sui processi di erosione costiera, sull'alterazione delle condizioni idrologiche e delle specie e densità della vegetazione presente nelle zone estuarine e costiere, con gravi conseguenze per la salvaguardia ambientale. Di drammatica attualità sono anche i problemi connessi all'inquinamento del mare. Sorge, quindi, la necessità di ricerche innovative sui temi legati alla gestione sostenibile delle risorse marine. Le tematiche citate richiedono lo sviluppo di appositi programmi di ricerca e nuovi approcci sperimentali, basati su una logica di collaborazione interdisciplinare. Il contributo scientifico a tali problemi è fondamentale e deve essere una delle priorità del PNR 2021-2027".

Il Rettore. Del risultato ottenuto dal Poliba non può che essere soddisfatto il Rettore, Francesco Cupertino. "E' un risultato importante e prestigioso" dice. "Il nostro Ateneo si conferma un punto di riferimento nazionale e internazionale in diversi settori scientifici. Le competenze dei nostri docenti



Leo: "Seconda tranche per Garanzia Giovani. In due settimane impegnate risorse

per 20 milioni"

Notizie per Giorno

Maggio: 2020

L	М	М	G	٧	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

« Apr

Archivio per Mese

Maggio 2020 (282)

Privacy & Cookies Policy



13/05/2020, 08:28 6 di 10

VIDEO

SPECIALI ORAQUADRA V

CONTATTI & SEGNALAZIONI

SCRIVI AL DIRETTORE

Gennaio 2020 (3)

Condividi

















Consiglio regionale, Fdl: "No taglio risorse, aiuti ai settori in crisi e agli operatori





Aracolo Uno Pulsano, Regione 8 strategica per la provincia jonica: no a farneticazioni e strumentalizzazioni



Valentina D'Amuri

Laureata in Progettazione e Gestione Formativa nell'era digitale, consegue il Master di II livello in Studi Strategici e Sicurezza Internazionale in concomitanza con il Corso Normale di Stato Maggiore della Marina Militare. Instructional Designer, collabora alla produzione di diversi progetti in ambito civile e militare. "Non chi comincia ma quel che

persevera"



Potrebbe anche interessarti

Privacy & Cookies Policy

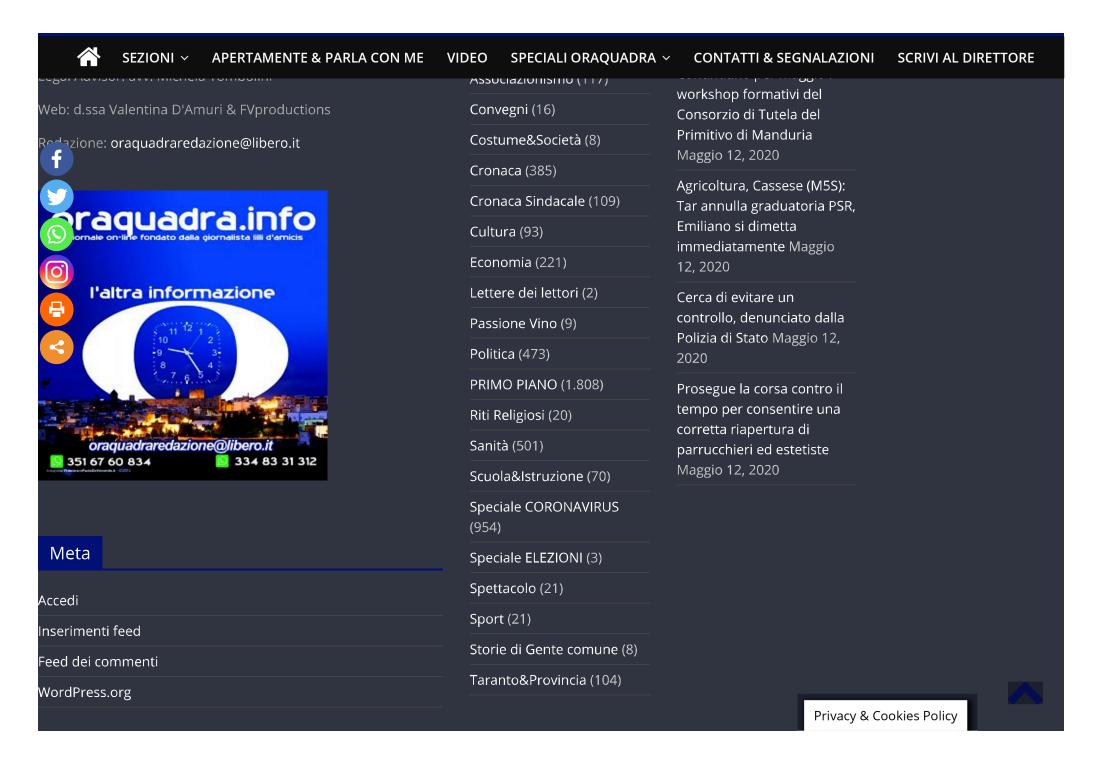




Devi essere connesso per inviare un commento.



13/05/2020, 08:28 8 di 10



13/05/2020, 08:28 9 di 10

