

Bari > Docenti del Poliba tra gli esperti  
del Piano Nazionale...



Vuoi essere il primo a sapere le notizie di Stato  
Quotidiano?

NO GRAZIE

CONTINUA

SEGUICI SUI SOCIAL



# Docenti esperti per la redazione del Piano Nazionale della Ricerca

*2021-2027. I proff. Attivissimo, Di Noia, La Scala, Mossa nominati dal  
Ministro dell'Università*



## LE ULTIME SU S



**Coronavirus: da ieri più 1.  
positivi. Ora sono 221.216**

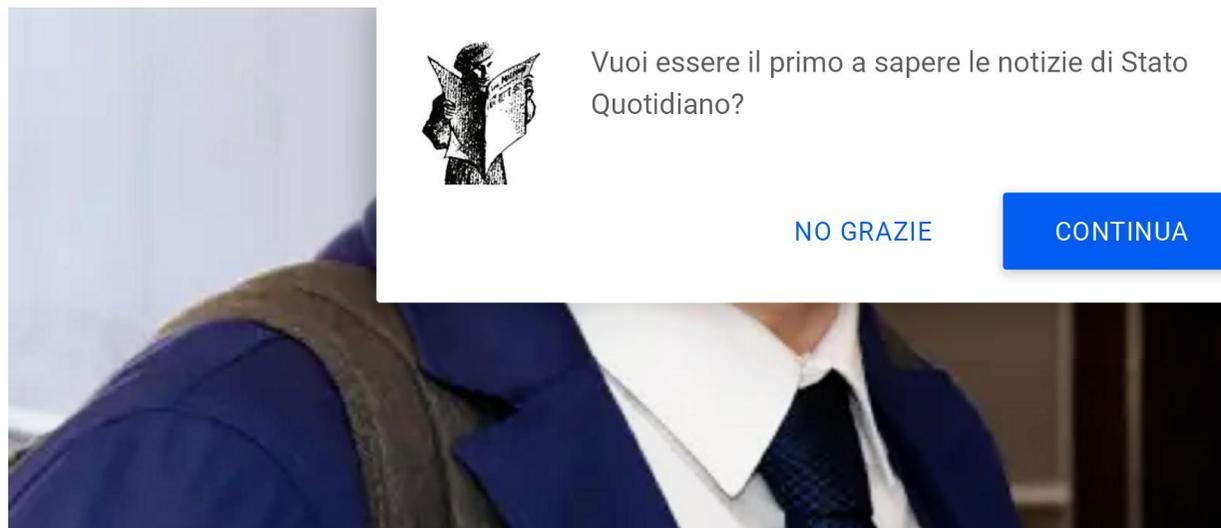
COVID-19

**Distanze, piscine chiuse. 'regole  
INAIS – Iss per bar e spiagge'**

COVID-19

**Chiari fino alla fine. Da B:  
"Manfredonia" 6-10 posit  
Prefettura "15" al 10 magg**

COVID-19



Vuoi essere il primo a sapere le notizie di Stato Quotidiano?

NO GRAZIE

CONTINUA

 *Tommaso-Di-Noia*

AUTORE

Redazione

PUBBLICATO IL

4 Maggio 2020

CATEGORIE

Bari Stato prima  
Storie e Volti



0 Commenta

**Fase 2. Salatto “Case di cui riprendono attività sospese”**

COVID-19

**E’ l’avvocato Giuseppe De il nuovo componente del CdG Aut Portuale**

MANFREDONIA

**@statoquotidian**

**3.428** Follower

**ULTIMI COMME**



Bari, 4 maggio 2020 – Quattro docenti del Politecnico di Bari: Filippo Attivissimo, Tommaso Di Noia, Massimo La Scala, Michele 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 esperti. Il Programma nazionale per la ricerca (PNR), previsto dal Decreto Legislativo n. 204 del 5 giugno 1998, è lo strumento dello Stato, alla cui realizzazione concorrono, le Università e gli Enti pubblici di ricerca, che 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.

*Massimo La Scala*

Michele Mossa

Ai fini della definizione d  
istituita una Commissione  
ognuno in relazione ai ten  
il Piano 2021-2027 sono  
contiene, a sua volta, vari



Vuoi essere il primo a sapere le notizie di Stato  
Quotidiano?

NO GRAZIE

CONTINUA

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 Performance Computing, Big Data; Intelligenza Artificiale; Robotica; Tecnologie quantistiche; Innovazione per l’industria manifatturiera; Aerospazio.*

**“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 sistemi naturali; Cybersecurity.*

**“Tecnologie sostenibili, Agroalimentare, Risorse Naturali ed Ambientali”** e le diramazioni in: *Green Technologies; Tecnologie alimentari; Bioeconomia; Gestione delle risorse agricole; Gestione delle risorse marine.*

Tommaso-Di-Noia

Filippo Attivissimo

**Gli esperti del Politecnico.** Nell’ambito del tema generale, **“Informatica, Industria,**

*Aerospazio” sono due i dc  
parte del gruppo, compost  
artificiale”.*

Il prof. Di Noia, laureato  
di *“Sistemi di Elaborazio  
scientifici. Attualmente, l*

*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”.*

L’altro componente, è il prof. Filippo Attivissimo, laureato in ingegneria elettronica,  
ordinario degli insegnamenti di *“Fondamenti della Misurazione, Misure e Sicurezza  
Elettrica e Sensori e Trasduttori”*, 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 efficientamento energetico, l’impiego di nuovi materiali, la produzione e  
gestione del ciclo di vita dei prodotti, la stampa 3D, la produzione virtuale, le  
microlavorazioni e la visione artificiale, la robotica industriale, la sensoristica  
avanzata, i magazzini automatizzati.

Attivissimo comporrà il gruppo di sei esperti dedicato al settore *“Tecnologie*



Vuoi essere il primo a sapere le notizie di Stato  
Quotidiano?

NO GRAZIE

CONTINUA

*quantistiche; Innovazione Manufacturing Industry trasformazione tecnologica il nome di quarta rivoluzione delle industrie manifattur cyber-fisici; essa presupp lo scambio veloce e sicuro robotica e all'Internet delle Cose (IoT)".*



Vuoi essere il primo a sapere le notizie di Stato Quotidiano?

NO GRAZIE

CONTINUA

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 rilevanti per la sicurezza e la resilienza del Paese e per la creazione di nuovi servizi e prodotti che possano favorire le opportunità di lavoro e la nascita di nuove aziende, grazie alla promozione della 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 scenari classici e che la realtà del momento mostra nella loro complessità e nella valorizzazione del rapporto*

*tra università e imprese, a sostenibile”.*

*La “Gestione delle risorse del prof. Michele Mossa e settore afferente al tema : Naturali ed Ambientali”.*



Vuoi essere il primo a sapere le notizie di Stato Quotidiano?

NO GRAZIE

CONTINUA

“Idraulica”, Mossa conta un curriculum scientifico di prim'ordine. I suoi principali temi di ricerca sono legati all'idraulica marittima, fluviale e ambientale, con particolare riguardo alla meccanica delle onde, alle correnti marine, ai processi di erosione localizzata, ai problemi 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 sono la chiave del successo del Politecnico. Competenze che si riflettono positivamente anche sulla qualità della preparazione dei nostri studenti”.*



0 Commenta



Vuoi essere il primo a sapere le notizie di Stato Quotidiano?

NO GRAZIE

CONTINUA

ARTICOLO PRECEDENTE

Bari fase 2: bus vuoti e tassisti

FORZIUTI E CARABINIERI. quando devono identificarsi? (Laleggepertutti)

---

---

»