



Politecnico  
di Bari

**Catalogo dei prodotti della ricerca**

# **Pagina del ricercatore**

**Guida all'uso**

# Pagina del ricercatore di IRIS: guida all'uso

## Come si accede alla pagina del ricercatore dal portale pubblico del Catalogo della Ricerca?

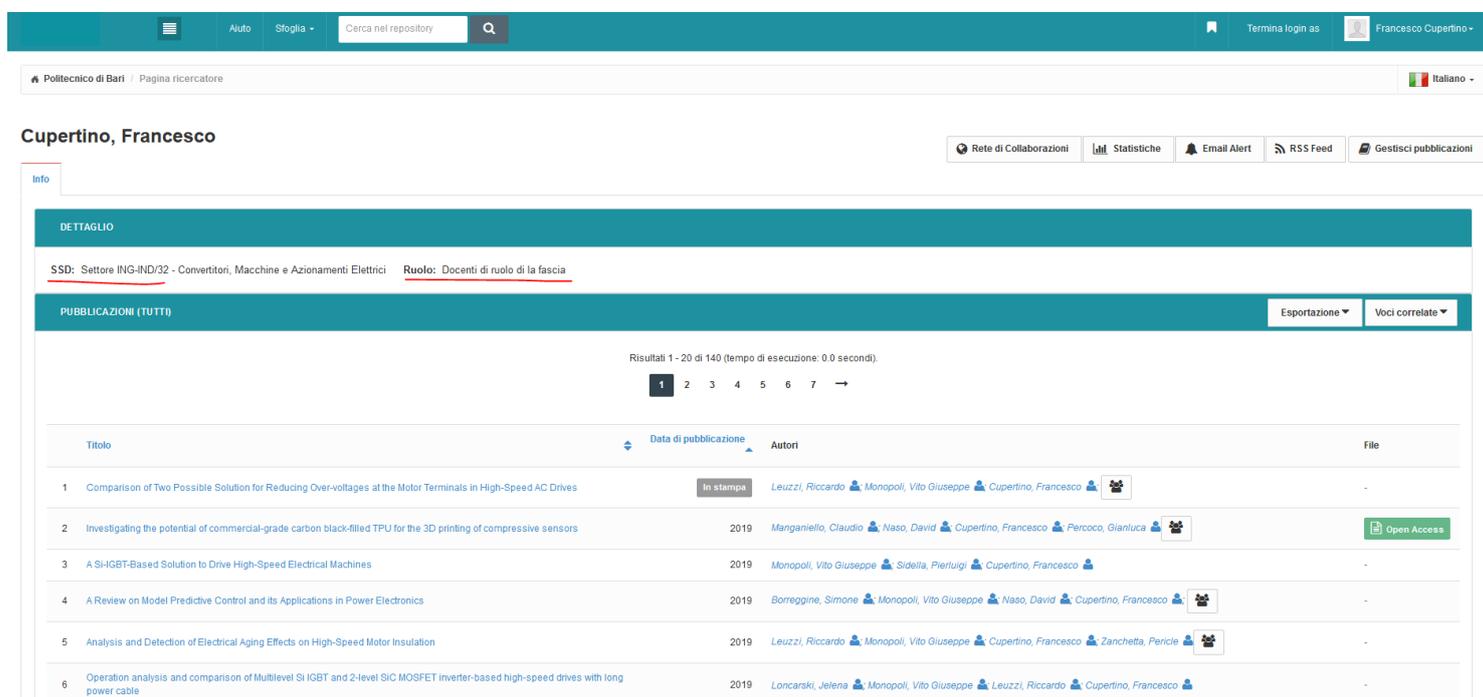
Cliccando sull'icona che segue il nome del ricercatore nella lista autori interni di qualunque prodotto:

1	<a href="#">Contact of rough surfaces: Modeling adhesion in advanced multiasperity models</a>	In stampa	Violano, Guido  <b>Di Ferrante, Luciano</b> 	-
2	<a href="#">University-Industry collaborations and international knowledge spillovers: A joint-patent investigation</a>	In stampa	Messeni Petruzzelli, Antonio  	-
3	<a href="#">FFT-Based Algorithm Improvements for Detecting Leakage in Pipelines</a>	In stampa	Trotta, Amerigo  	-
4	<a href="#">The origins of external knowledge inflows and the impact of university technologies</a>	In stampa	Natalicchio, Angelo  Ardito, Lorenzo  Messeni Petruzzelli, Antonio  	-
5	<a href="#">Minimal mass and self-stress analysis for innovative V-Expander tensegrity cells</a>	In stampa	Fraddosio, Aginaldo  Pavone, Gaetano  Piccioni, Mario Daniele 	-

**NB:** cliccando il nome stesso del ricercatore si esegue, invece, la query sul catalogo che restituisce tutti i prodotti del ricercatore, in ordine cronologico.

## Qual è la visualizzazione di default?

La visualizzazione della pagina del ricercatore, nel caso in cui lo stesso non effettui nessuna operazione di settaggio, comprende tutti i prodotti dei quali egli è autore interno, visualizzati in ordine cronologico inverso, dal più recente al meno recente. Oltre al nome e al cognome, essa riporta il Settore Scientifico Disciplinare ed il ruolo del ricercatore.



Politecnico di Bari / Pagina ricercatore

**Cupertino, Francesco**

Info

DETTAGLIO

SSD: Settore ING-IND/32 - Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici **Ruolo: Docenti di ruolo di la fascia**

PUBBLICAZIONI (TUTTI) Esportazione Voci correlate

Risultati 1 - 20 di 140 (tempo di esecuzione: 0.0 secondi)

Titolo	Data di pubblicazione	Autori	File
1 <a href="#">Comparison of Two Possible Solution for Reducing Over-voltages at the Motor Terminals in High-Speed AC Drives</a>		In stampa Leuzzi, Riccardo  Monopoli, Vito Giuseppe  Cupertino, Francesco  	-
2 <a href="#">Investigating the potential of commercial-grade carbon black-filled TPU for the 3D printing of compressive sensors</a>	2019	Mangiello, Claudio  Naso, David  Cupertino, Francesco  Perocco, Gianluca   <a href="#">Open Access</a>	-
3 <a href="#">A Si-IGBT-Based Solution to Drive High-Speed Electrical Machines</a>	2019	Monopoli, Vito Giuseppe  Sidella, Pierluigi  Cupertino, Francesco 	-
4 <a href="#">A Review on Model Predictive Control and its Applications in Power Electronics</a>	2019	Borreggine, Simone  Monopoli, Vito Giuseppe  Naso, David  Cupertino, Francesco  	-
5 <a href="#">Analysis and Defection of Electrical Aging Effects on High-Speed Motor Insulation</a>	2019	Leuzzi, Riccardo  Monopoli, Vito Giuseppe  Cupertino, Francesco  Zanchetta, Pericle  	-
6 <a href="#">Operation analysis and comparison of Multilevel Si IGBT and 2-level SIC MOSFET inverter-based high-speed drives with long power cable</a>	2019	Loncarski, Jelena  Monopoli, Vito Giuseppe  Leuzzi, Riccardo  Cupertino, Francesco 	-

## In che modo si può personalizzare la pagina?

L'utente può effettuare una selezione di suoi lavori da visualizzare oppure può nascondere alcuni; può inoltre stabilire un ordine di visualizzazione diverso da quello di default.

**NB:** i prodotti che si decide di non mostrare nella pagina del ricercatore continuano ed essere visibili in tutte le altre pagine del Catalogo, ad esempio a seguito di ricerche per autore, titolo, etc.

## Come si procede alla personalizzazione?

L'utente deve innanzitutto autenticarsi con le proprie credenziali quindi, dal menu principale, deve selezionare l'opzione "Portale Pubblico" → "Il mio profilo pubblico". In alternativa può accedere, come già descritto in precedenza, cliccando sull'icona che segue il nome del ricercatore, nella lista autori interni di qualunque prodotto. Comparirà in alto a destra, il pulsante "gestisci pubblicazioni" che consente di entrare nella pagina "Gestisci preferenze di visualizzazione dei prodotti":

Politecnico di Bari / Pagina ricercatore

Info

DETTAGLIO

SSD: Settore ING-IND/32 - Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici Ruolo: Docenti di ruolo di fascia

PUBBLICAZIONI (TUTTI) Esportazione Voci correlate

Risultati 1 - 20 di 140 (tempo di esecuzione: 0.0 secondi).

Titolo	Data di pubblicazione	Autori	File
1 Comparison of Two Possible Solution for Reducing Over-voltages at the Motor Terminals in High-Speed AC Drives		Leuzzi, Riccardo; Monopoli, Vito Giuseppe; Cupertino, Francesco	-
2 Investigating the potential of commercial-grade carbon black-filled TPU for the 3D printing of compressive sensors	2019	Mangiariello, Claudio; Naso, David; Cupertino, Francesco; Percoco, Gianluca	Open Access
3 A Si-IGBT-Based Solution to Drive High-Speed Electrical Machines	2019	Monopoli, Vito Giuseppe; Sidella, Pierluigi; Cupertino, Francesco	-
4 A Review on Model Predictive Control and its Applications in Power Electronics	2019	Bonneggine, Simone; Monopoli, Vito Giuseppe; Naso, David; Cupertino, Francesco	-
5 Analysis and Detection of Electrical Aging Effects on High-Speed Motor Insulation	2019	Leuzzi, Riccardo; Monopoli, Vito Giuseppe; Cupertino, Francesco; Zanchetta, Pericle	-
6 Operation analysis and comparison of Multilevel Si IGBT and 2-level SIC MOSFET inverter-based high-speed drives with long power cable	2019	Loncarski, Jelena; Monopoli, Vito Giuseppe; Leuzzi, Riccardo; Cupertino, Francesco	-
7 Active Ageing Control of Winding Insulation in High Frequency Electric Drives	2018	Leuzzi, Riccardo; Monopoli, Vito Giuseppe; Cupertino, Francesco	-

Quindi:

Desktop prodotti / Gestisci preferenze di visualizzazione dei prodotti

### Gestisci preferenze di visualizzazione dei prodotti

Le Pubblicazioni sulla tua pagina possono appartenere a tre categorie:

- Attive, normalmente visualizzate.
- Nascoste, non mostrate sulla tua pagina del ricercatore, ma ricercabili nel catalogo.
- e Selezionate, mostrate nell'area "pubblicazioni selezionate".

L'area delle pubblicazioni selezionate mostra tutte le pubblicazioni che sono state selezionate e permette di ordinarle usando drag&drop del mouse.

Per ogni pubblicazione, puoi cambiare la categoria con:

- Cambia categoria: Per ogni pubblicazione, puoi cambiare la categoria cliccando sull'icona categoria, A, H, S.
- Filtra: Puoi usare il filtro per cercare nelle tue pubblicazioni.

Ricorda di cliccare "Salva" dopo avere effettuato le modifiche.

Titolo	Autori	Anno	Tipologia	Azioni
Sensorless Position Control of Permanent-Magnet Motors With Pulsating Current Injection and Compensation of Motor End Effects	Cupertino F, Pellegrino G, Giangrande P, Salvatore L	2011		A H S
Sliding-Mode Control With Double Boundary Layer for Robust Compensation of Payload Mass and Friction in Linear Motors	Cupertino, F; Naso, D; Mininno, E; Turchiano, B	2009		A H S
Effect of the numbers of slots and barriers on the optimal design of synchronous reluctance machines	Palmieri, M.; Perta, M.; Cupertino, F; Pellegrino, G.	2015		S H
Speed Sensorless Control of Pmsm via Linear Kalman Filtering	S. Stasi; L. Salvatore; F. Cupertino	2006		S H
Accurate Inverter Error Compensation and Related Self-Commissioning Scheme in Sensorless Induction Motor Drives	Pellegrino G; Bojoi RI; Guglielmi P; Cupertino F	2010		S H
Sliding mode neuro-adaptive control of electric drives RID H-5942-2011	Topalov AI; Cascella GL; Giordano V; Cupertino F; Kaymak O	2007		S H
A simple stator flux oriented induction	Cupertino, Francesco; Cascella, Giuseppe L.	2005		S H

**Pubblicazioni selezionate**

- Sensorless Position Control of Permanent-Magnet Motors With Pulsating Current Injection and Compensation of Motor End Effects  
Cupertino F, Pellegrino G, Giangrande P, Salvatore L  
2011 null
- Sliding-Mode Control With Double Boundary Layer for Robust Compensation of Payload Mass and Friction in Linear Motors  
Cupertino, F; Naso, D; Mininno, E; Turchiano, B  
2009 null

- **per selezionare un prodotto utilizzare il pulsante "S":**  
i prodotti, in questo caso, vengono visualizzati nella tabella a destra: "pubblicazioni selezionate"; qui è possibile (drag&drop) variarne l'ordine;
- **per deselectionare un prodotto, utilizzare il pulsante "A":**  
Il prodotto, in questo caso, scompare dall'area "pubblicazioni selezionate";
- **per nascondere un prodotto, evitando che venga visualizzato nella pagina del ricercatore, utilizzare il pulsante "H":**

ci si può avvalere di questa funzionalità quando, piuttosto che stabilire una selezione di prodotti, si preferisce escluderne alcuni dalla pagina del ricercatore. **Quando invece si selezionano alcuni prodotti con il pulsante “S”, verranno visualizzati esclusivamente questi ultimi.**

Per facilitare le operazioni di selezione dei prodotti è possibile ordinarli per titolo o in ordine cronologico, utilizzando i pulsanti sulla riga delle intestazioni della tabella:

**Gestisci preferenze di visualizzazione dei prodotti**

Le Pubblicazioni sulla tua pagina possono appartenere a tre categorie:  
 1. Attive, normalmente visualizzate.  
 2. Nascoste, non mostrate sulla tua pagina del ricercatore, ma ricercabili nel catalogo.  
 3. e Selezionate, mostrate nell'area "pubblicazioni selezionate".

L'area delle pubblicazioni selezionate mostra tutte le pubblicazioni che sono state selezionate e permette di ordinare usando drag&drop del mouse.  
 Per ogni pubblicazione, puoi cambiare la categoria con:  
 1. **Cambia categoria.** Per ogni pubblicazione, puoi cambiare la categoria cliccando sull'icona categoria, A, H, S.  
 2. **Filtra:** Puoi usare il filtra per cercare nelle tue pubblicazioni.

Ricorda di cliccare "Salva" dopo avere effettuato le modifiche.

**Tutti i tuoi prodotti**

Mostra 10 records

Titolo	Autori	Anno	Tipologia	Azioni
A* Sensorless Position Control of Permanent-Magnet Motors With Pulsating Current Injection and Compensation of Motor End Effects	Cupertino F, Pellegrino G, Giangrande P, Salvatore L	2011		A H
A* Sliding-Mode Control With Double Boundary Layer for Robust Compensation of Payload Mass and Friction in Linear Motors	Cupertino, F, Naso, D, Mininno, E, Turchiano, B	2009		A H
A Effect of the numbers of slots and barriers on the optimal design of synchronous reluctance machines	Palmieri, M - Perta, M.; Cupertino, F, Pellegrino, G.	2015		S H
A Speed Sensorless Control of Pmsm via Linear Kalman Filtering	S. Stasi, L. Salvatore, F. Cupertino	2006		S H
A Accurate Inverter Error Compensation and Related Self-Commissioning Scheme in Sensorless Induction Motor Drives	Pellegrino G, Bojoi R, Guglielmi P, Cupertino F	2010		S H
A Sliding mode neuro-adaptive control of electric drives RID H-5942-2011	Topalov AV, Cascella GL; Giordano V; Cupertino F; Kaynak O	2007		S H

**Pubblicazioni selezionate**

- 1 Sensorless Position Control of Permanent-Magnet Motors With Pulsating Current Injection and Compensation of Motor End Effects  
Cupertino F, Pellegrino G, Giangrande P, Salvatore L  
2011  
null
- 2 Sliding-Mode Control With Double Boundary Layer for Robust Compensation of Payload Mass and Friction in Linear Motors  
Cupertino, F, Naso, D, Mininno, E, Turchiano, B  
2009  
null

Per rendere effettive le modifiche si deve cliccare, in basso il pulsante “Salva”:

A	Sliding mode neuro-adaptive control of electric drives RID H-5942-2011	Topalov AV; Cascella GL; Giordano V; Cupertino F; Kaynak O	2007	S H	7
A	A simple stator flux oriented induction motor control	Cupertino, Francesco; Cascella, Giuseppe L.; Salvatore, Luigi; Salvatore, Nadia	2005	S H	8
A	Precise position control of tubular linear motors with neural networks and composite learning	Naso, D; Cupertino, F; Turchiano, B	2010	S H	9
A	NPID and Adaptive Approximation Control of Motion Systems with Friction	Naso, D; Cupertino, F; Turchiano, B	2012	S H	10
A	On-line genetic design of fuzzy controllers for DC drives with variable load	Cupertino F; Giordano V; Naso D; Turchiano B; Salvatore L	2003	S H	

Visualizzazione da 1 a 10 di 140 records

« Precedente **1** 2 3 4 5 Successivo »

## Cambiamenti

O Selected list re-ordered

S Sensorless Position Control of Permanent-Magnet Motors With Pulsating Current Injection and Compensation of Motor End Effects  
Cupertino F; Pellegrino G; Giangrande P; Salvatore L

2011  
null

S Sliding-Mode Control With Double Boundary Layer for Robust Compensation of Payload Mass and Friction in Linear Motors  
Cupertino, F; Naso, D; Mininno, E; Turchiano, B

2009  
null

Premi il Pulsante salva per salvare le operazioni

Salva

Annulla operazioni

## Quali sono le funzionalità aggiuntive?

Utilizzando i pulsanti in alto a destra, si può accedere alla “rete di collaborazioni”, alle “statistiche” ed agli alert.

Aiuto Sfoglia - Cerca nel repository Q Login

Politecnico di Bari Pagina ricercatore Italiano -

### Cupertino, Francesco

Rete di Collaborazioni Statistiche Email Alert RSS Feed

Info

DETTAGLIO

SSD: Settore ING-IND/32 - Convertitori, Macchine e Azionamenti Elettrici Ruolo: Docenti di ruolo di la fascia

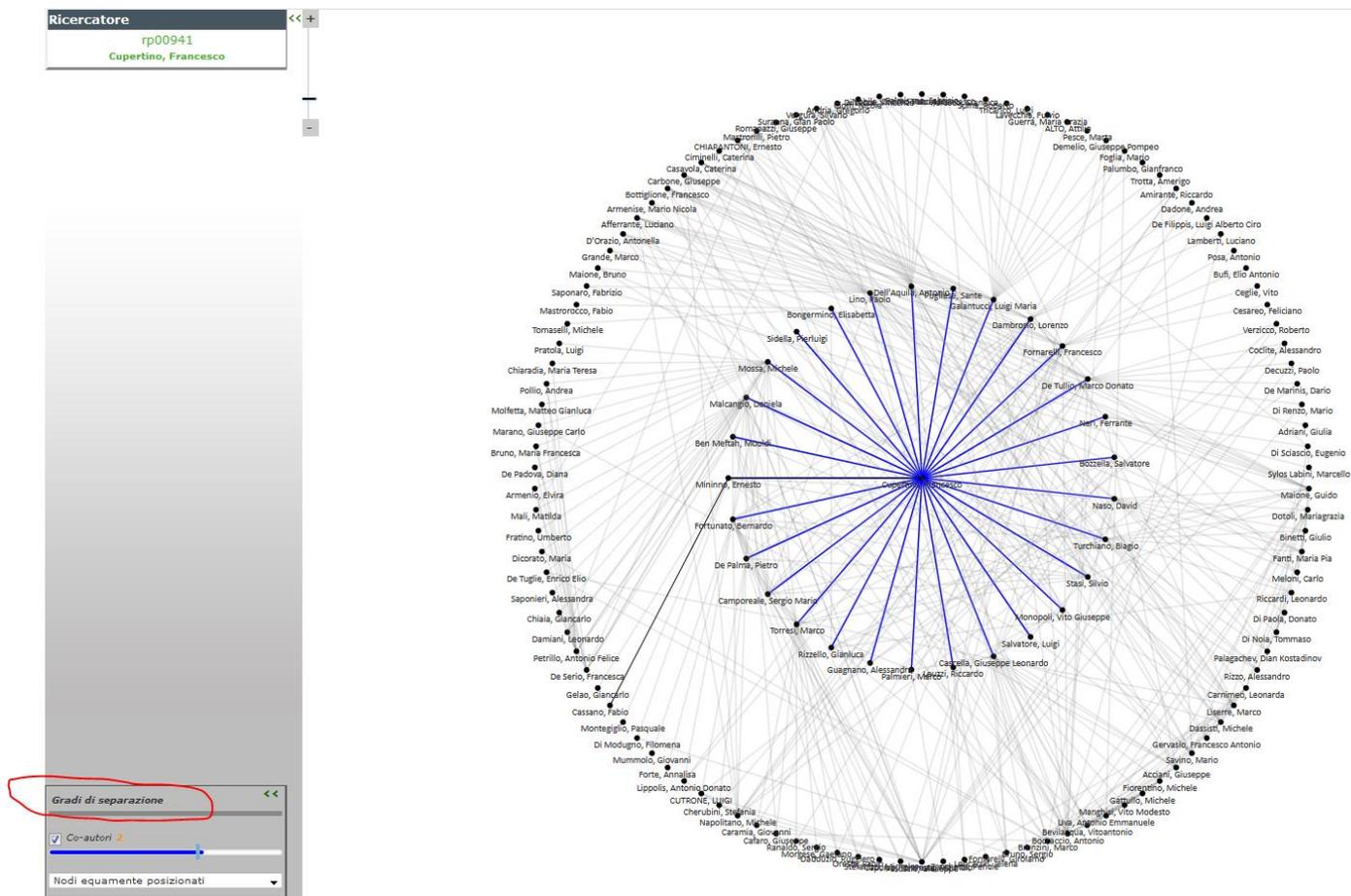
PUBBLICAZIONI (TUTTI) Esportazione Voci correlate

Risultati 1 - 20 di 140 (tempo di esecuzione: 0.0 secondi).

Titolo	Data di pubblicazione	Autori	File
1 Comparison of Two Possible Solution for Reducing Over-voltages at the Motor Terminals in High-Speed AC Drives		<a href="#">Leuzzi, Riccardo</a> <a href="#">Monopoli, Vito Giuseppe</a> <a href="#">Cupertino, Francesco</a>	-
2 Investigating the potential of commercial-grade carbon black-filled TPU for the 3D printing of compressive sensors	2019	<a href="#">Manganiello, Claudio</a> <a href="#">Naso, David</a> <a href="#">Cupertino, Francesco</a> <a href="#">Percoco, Gianluca</a>	<a href="#">Open Access</a>
3 A Si-IGBT-Based Solution to Drive High-Speed Electrical Machines	2019	<a href="#">Monopoli, Vito Giuseppe</a> <a href="#">Sidella, Pierluigi</a> <a href="#">Cupertino, Francesco</a>	-
4 A Review on Model Predictive Control and Its Applications in Power Electronics	2019	<a href="#">Borreggine, Simone</a> <a href="#">Monopoli, Vito Giuseppe</a> <a href="#">Naso, David</a> <a href="#">Cupertino, Francesco</a>	-
5 Analysis and Detection of Electrical Aging Effects on High-Speed Motor Insulation	2019	<a href="#">Leuzzi, Riccardo</a> <a href="#">Monopoli, Vito Giuseppe</a> <a href="#">Cupertino, Francesco</a> <a href="#">Zanchetta, Pericle</a>	-
6 Operation analysis and comparison of Multilevel Si IGBT and 2-level SiC MOSFET inverter-based high-speed drives with long power cable	2019	<a href="#">Loncaraki, Jelena</a> <a href="#">Monopoli, Vito Giuseppe</a> <a href="#">Leuzzi, Riccardo</a> <a href="#">Cupertino, Francesco</a>	-
7 Active Ageing Control of Winding Insulation in High Frequency Electric Drives	2018	<a href="#">Leuzzi, Riccardo</a> <a href="#">Monopoli, Vito Giuseppe</a> <a href="#">Cupertino, Francesco</a>	-

## Rete di collaborazioni

Il grafico mostra la rete di collaborazioni del ricercatore: i coautori dei suoi prodotti e i coautori di questi ultimi (2 gradi di separazione come valore di default):

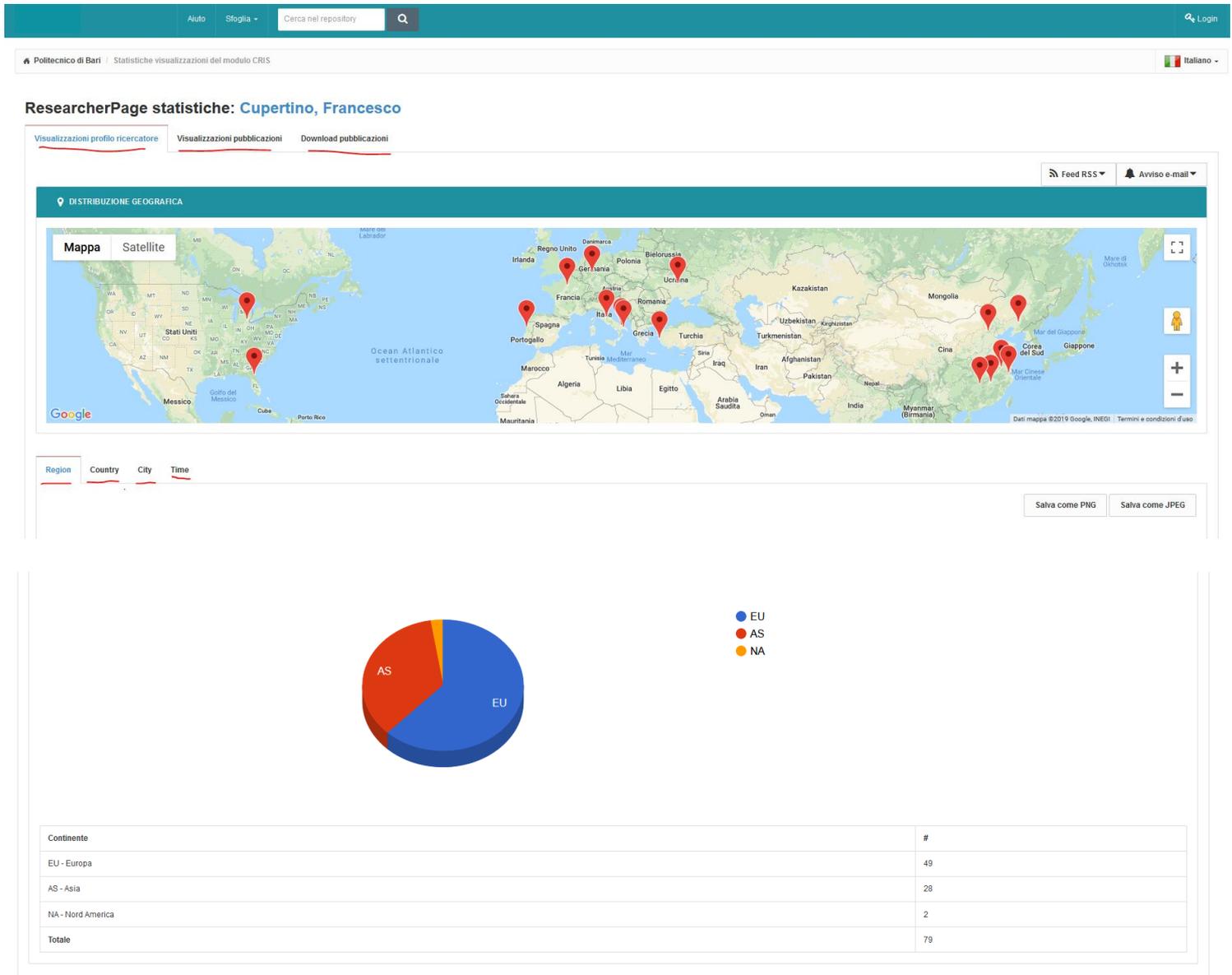


E' possibile aumentare a 3 (o ridurre a uno) i gradi di separazione con il comando in basso a sinistra e variare lo zoom di visualizzazione con il comando in alto a sinistra oppure con la rotella del mouse.

## Statistiche

Le statistiche si riferiscono agli accessi al Catalogo della Ricerca del Politecnico, in particolare:

- visualizzazione del profilo del ricercatore;
- visualizzazione dei metadati dei prodotti del ricercatore;
- download dei pdf dei prodotti



I valori sono dettagliati per provenienza (Region, Country, City) e mostrati nel loro andamento temporale (Time); sono inoltre visualizzati sul planisfero per una immediata localizzazione.

All'interno della propria "pagina del ricercatore" l'utente può impostare l'invio degli aggiornamenti "Feed RSS" o e-mail (con cadenza giornaliera, settimanale, mensile) del numero degli accessi al profilo, ai metadati e ai pdf. Riceverà una e-mail da iris.poliba.it con allegato un report.

L'utente può, in qualsiasi momento, modificare l'impostazione:

## Email Alert e RSS Feed

Un qualsiasi utente del Politecnico, una volta effettuato il log-in, può richiedere l'invio di alert (via mail o RSS), relativi alle immissioni di nuovi prodotti a catalogo da parte di un ricercatore, utilizzando i due pulsanti "Email Alert" e "RSS Feed", presenti in alto a destra nella "pagina del ricercatore" di interesse.

### Cupertino, Francesco

Titolo	Data di pubblicazione	Autori	File
1 Comparison of Two Possible Solution for Reducing Over-voltages at the Motor Terminals in High-Speed AC Drives		Leuzzi, Riccardo; Monopoli, Vito Giuseppe; Cupertino, Francesco	-
2 Investigating the potential of commercial-grade carbon black-filled TPU for the 3D printing of compressive sensors	2019	Mangianello, Claudio; Naso, David; Cupertino, Francesco; Perocco, Gianluca	Open Access
3 A Si-IGBT-Based Solution to Drive High-Speed Electrical Machines	2019	Monopoli, Vito Giuseppe; Sidella, Pierluigi; Cupertino, Francesco	-
4 A Review on Model Predictive Control and its Applications in Power Electronics	2019	Borreggine, Simone; Monopoli, Vito Giuseppe; Naso, David; Cupertino, Francesco	-
5 Analysis and Detection of Electrical Aging Effects on High-Speed Motor Insulation	2019	Leuzzi, Riccardo; Monopoli, Vito Giuseppe; Cupertino, Francesco; Zanchetta, Pericle	-
6 Operation analysis and comparison of Multilevel Si IGBT and 2-level SiC MOSFET inverter-based high-speed drives with long power cable	2019	Loncarski, Jelena; Monopoli, Vito Giuseppe; Leuzzi, Riccardo; Cupertino, Francesco	-

Infine, ogni utente può gestire tutte le notifiche dalla sezione "le mie notifiche" della propria pagina IRIS, dopo essersi autenticato.

Desktop prodotti / Le mie notifiche Italiano -

### Le mie notifiche

Amministra iscrizioni ai contenuti Amministra iscrizioni alle statistiche

#### Iscrizioni alle macrotipologie

Per l'iscrizione ad una macrotipologia, visita l'home page della macrotipologia, e clicca sul pulsante "Iscrizione".  
Attualmente non sei iscritto ad alcuna macrotipologia.

#### Iscrizioni alle tipologie

Per l'iscrizione ad una macrotipologia, visita la relativa pagina e clicca sul pulsante "Iscrizione".  
Attualmente non sei iscritto ad alcuna macrotipologia.

#### Iscrizioni a tipologia

Per le iscrizioni, visita la pagina dell'entità CRIS e clicca il pulsante "Iscrizione".  
Elenco delle entità alle quali sei iscritto. Nei giorni in cui saranno disponibili nuovi inserimenti, il sistema provvederà a notificarti via e-mail a tutti gli iscritti.

Type	Name	Identifier	
Pagina ricercatore	Cuperfino, Francesco	rp00941	Elimina
Cancella tutte le sottoscrizioni			