



Institute for Complex Systems

aprile 2016

L	M	M	G	V	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	

- Inizio Eventi
- Scadenze varie (bur.-amm., eventi, ecc.)
- Scadenze Call—Finanziamenti

NewsLetter

Istituto dei Sistemi Complessi

NUMERO 6

La complessità di una valutazione:

“la valutazione della qualità della ricerca è un sistema complesso”.

Poteva l’Istituto dei Sistemi Complessi restare indifferente allo studio del fenomeno VQR 2011-2014?

Ebbene no, non lo poteva. E così partendo da lontano con gli ORCID da integrare con People/MIUR a Novembre i ricercatori guidati dal direttore, sono riusciti finalmente a dipanare la quaestio e a sottoporre i loro migliori prodotti al GEV corrispondente, che per noi è quello della Fisica: il GEV02. Questo è costato mesi di lavoro a un gruppo del personale che - inizialmente istituito a Novembre del 2014 come Commissione di valutazione interna per il quadrimestre dicembre-marzo 2015 e poi allargato - ha messo a punto il famoso algoritmo di calcolo bibliometrico. Intendiamoci, algoritmo molto complesso che deve andare a pescare annate, titoli, tipologie di prodotti, citazioni Wos e citazioni Scopus, nonché indicatori bibliometrici come: 5YF, AI, IPP, SJR nel ns. caso e assolutamente preponderante le subject categories che solo e dico solo l’autore del prodotto, ovvero il definito addetto, può definire. Ogni prodotto può assurgere alla classe A (la migliore in base al n. di citazioni avute in quella categoria, quindi la scelta è decisiva.).

Questo tanto per far capire cosa è una valutazione affidata alla bibliometria. Fermo restando che tale app è stata sviluppata anche dalle varie università italiane e integrata dal Cnr, resa disponibile per selezionare il prodotto migliore. Poi, certo ci sono casi di valutazioni in peer review o misti, ma questa è un’altra storia.

... Segue a pag. 4

Applicazione dei Regolamenti—Aree, a quando?

In data 7/03/2016 è stato emanato dal Cnr il provvedimento n. 34 in cui vengono prorogati gli incarichi di gestione amministrativa (Presidenti e Responsabili) delle Aree territoriali di Ricerca nel transitorio. Siamo in attesa di successive comunicazioni.

SOMMARIO

La complessità di una valutazione ...	1
Applicazione ROF	1
Prodotti della ricerca e Formazione	
Highlights.....	2
Pubblicazioni recenti	2
Nuovo sito Cnr e Attività varie	3
VQR 2011-2014	4-5
Finanziamenti	
Bandi, Progetti, Call	6
Horizon2020, Altri Bandi e Varie	7
Eventi	
Scuole, Corsi, Conferenze	8
Novità e Lavoro	
Lavorare nella ricerca	9-10
Sicurezza e Consiglio d’Istituto	9
Siti Cnr, Formazione, Tesi e Premi ...	10
Informazioni Bibliografiche e Tecniche	
Pubblicare in Open Access	11
Sito Web	11
Servizi ISC	11

Riviste ad alto IF

REV MOD PHYS	42.860
NAT MATER	36.425
NAT NANOTECHNOL	33.265
NAT PHOTONICS	29.958
PROG MATER SCI	25.870
SURF SCI REP	24.562
PHYS REP	22.910
TRENDS COGN SCI	21.147
NAT PHYS	20.603
NANO TODAY	18.430
ADV OPT PHOTONICS	18.194
ADV PHYS	18.062
LIVING REV RELATIV	16.526

RASSEGNA STAMPA

Sul n. 22(1 Febbraio 2016) di Scienze e Ricerche ISSN 2283-587, Supplemento News:

[“La prova sperimentale che il tempo va solo in avanti”](#) p. 50-51

[ISC in PhysicsWorld with the VANGUARD project](#), 3 March 2016

Versatile Optomechanical Graphene Device For Bio-Tissue Engineering. ERC Grant Proof of Concept 2014.

A Gennaio **Alessandro Torcini** è stato intervistato alla trasmissione Eureka di Radio ENEL sulle attività in Neuroscienze Computazionali dell'ISC di Firenze. Si può ascoltare su <http://www.isc.cnr.it/topics/news/>

Highlights

Francesco Sylos Labini ha pubblicato nel mese di Marzo il libro [“Rischio e previsione: cosa può dirci la scienza sulla crisi”](#), Collana Sagittari Laterza — Festival della mente, p. 264, 2016. ISBN 9788858123409



Assegnato l'ERC-Consolidator Grant a **E. Zaccarelli** con il [progetto MIMIC](#). Di natura teorico-computazionale: l'obiettivo è approfondire lo studio dei microgels, particelle colloidali di scala micrometrica composte da una o più reti connesse di polimeri. In [Almanacco della Scienza Cnr](#). 19/02/2016

Assegnato l'ERC –Proof of Concept Grant a **Irene Giardina** con [“Probing Complex Dynamical Structures in Three Dimensions \(PROCEEDS\)”](#). January 2016.

Publicazioni recenti

1. Rim Harich, Thomas Blythe, Michiel Hermes, Emanuela Zaccarelli, Andrew Sederman, Lynn F. Gladden and Wilson Poon, Gravitational collapse of depletion-induced colloidal gels, *Soft Matter*, in_press, (2016). Royal Society of Chemistry. First published on the web 11th March 2016. DOI: [10.1039/C5SM02651B](#)
2. Claudio Conti, Localization and shock waves in curved manifolds, *Science Bulletin*, 1-6 (2016). Science China Press; Springer-Verlag. First online: 10 March 2016. DOI: [10.1007/s11434-016-1040-z](#)
3. M.A. Annunziata, A. Baldassarri, F. Dalton, A. Petri and G. Pontuale, Increasing 'ease of sliding' also increases friction: when is a lubricant effective?, *Journal of Physics: Condensed Matter*, 28(13), 134001 (2016). IOP Publishing. Published 2 March 2016. DOI: [10.1088/0953-8984/28/13/134001](#)
4. Francesca Colaiori and Claudio Castellano, Consensus versus persistence of disagreement in opinion formation: the role of zealots, *Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment*, 2016, March, (2016). IOP Publishing and SISSA Medialab srl. Published 2 March 2016. DOI: [10.1088/1742-5468/2016/03/033401](#)
5. Francesco M. Vitucci, Annalisa Paolone, Oriele Palumbo, Giorgia Greco, Lucia Lombardo, Melanie Kontje, Alessandro Latini, Stefania Panero, and Sergio Brutti, High-Temperature Structural Evolution of the Disordered LiMn_{1.5}Ni_{0.5}O₄, *Journal of the American Ceramic Society*, 1-8 (2016). American Ceramic Society ; Wiley. First published: 2 March 2016. DOI: [10.1111/jace.14166](#)
6. Piero Quarati, Marcello Lissia and Antonio M. Scarfone, Negentropy in Many-Body Quantum Systems, *Entropy*, 18(2), 63 (2016). Open Access. MDPI AG (Basel, Switzerland). Published: 22 February 2016. DOI: [10.3390/e18020063](#)
7. S. Sarker, D. Chandra, M. Hirscher, M. Dolan, D. Isheim, J. Wermer, D. Viano, M. Baricco, T.J. Udovic, D. Grant, O. Palumbo, A. Paolone, R. Cantelli, Developments in the Ni–Nb–Zr amorphous alloy membranes: A review, *Applied Physics A: Materials Science and Processing*, 122(3), 1 March, n_168 (2016). Invited Paper. Springer-Verlag. First online: 22 February 2016. 2016. DOI: [10.1007/s00339-016-9650-5](#)
8. D. Schiumarini, A. D'Andrea and N. Tomassini, Resonant Bragg quantum wells in hybrid photonic crystals: optical properties and applications, *Journal of Optics*, 18(3), (2016). IOP Publishing. Published 11 February 2016. DOI: [10.1088/2040-8978/18/3/035101](#)
9. F. Capitani, S. Gatto, P. Postorino, O. Palumbo, F. Trequattrini, M. Deutsch, J.-B. Brubach, P. Roy and A. Paolone, The Complex Dance of the Two Conformers of Bis(trifluoromethanesulfonyl)imide as a Function of Pressure and Temperature, *Journal of Physical Chemistry B*, 120(7), 3 March, 1312-1318 (2016). American Chemical Society. Publication Date (Web): February 03, 2016. DOI: [10.1021/acs.jpcc.5b12537](#)
10. Rosanna Larciprete, Stefano Colonna, Fabio Ronci, Roberto Flammini, Paolo Lacovig, Nicoleta Apostol, Antonio Politano, Peter Feulner, Dietrich Menzel and Silvano Lizzit, Self-Assembly of Graphene Nanoblisters Sealed to a Bare Metal Surface, *Nano letters*, Article ASAP, (2016). American Chemical Society. Publication Date (Web): February 1, 2016. DOI: [10.1021/acs.nanolett.5b04849](#)

Versione beta del nuovo sito Cnr 2016

Considerando le informazioni relative al nostro Istituto è bene aggiornare costantemente i dati che riguardano

Istituto

[Dati generali](#)

[Dati Direttore](#)

[Logo Istituto](#)

[Brochure Istituto](#)

[Sezioni](#)

[Consiglio di Istituto](#)

[Missione](#)

[Descrizione](#)

[Attività di ricerca](#)

[Servizi erogati](#)

[Competenze](#)

[Principali risorse strumentali](#)

[Collaborazioni](#)

[Principali Collaborazioni](#)

[Organizzazione congressi e convegni](#)

[Biblioteche](#)

[Partecipazione a: Commissioni, Gruppi di lavoro, Editorial Board, etc.](#)

[Autovalutazione istituto](#)

[Attività di consulenza effettuata](#)

[Banche Dati](#)

[Focus](#)

Formazione

[Organizzazione di Scuole, Corsi o Seminari](#)

[Tesi](#)

[Tesi disponibili](#)

[Dottorati di ricerca](#)

[Attività di docenza interna](#)

[Attività di docenza esterna](#)

Prodotti ricerca

[People](#)

[Helpdesk](#)

[Gestione Prodotti](#)

(l'accesso avviene tramite autenticazione autorizzata a gestione.istituto e a gestione.prodotti oppure con le credenziali siper su People)

ATTIVITA' VARIE

Anche l'ISC ha contribuito all'Alternanza Scuola Lavoro per i progetti scolastici 2016 con Android App. Workshop: [Tinkering with Android](#), tenutosi in via dei Taurini, il 12-15 Gennaio, 2016 da **Francis Farrelly**.

Comunicato Cnr

del 29/03/2016

Grafene,

il disinfettante del futuro

Una ricerca della facoltà di Medicina e chirurgia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore in collaborazione con l'IsC-Cnr di Roma, mostra che il nanomateriale a base di carbonio, in forma di gel, potrà essere impiegato per rimuovere funghi e batteri killer in ospedale.

[60th Annual Meeting biophysical Society, February 27-March 2, 2016 Los Angeles](#)

?

Classe A

Classe B

Classe C

Classe D

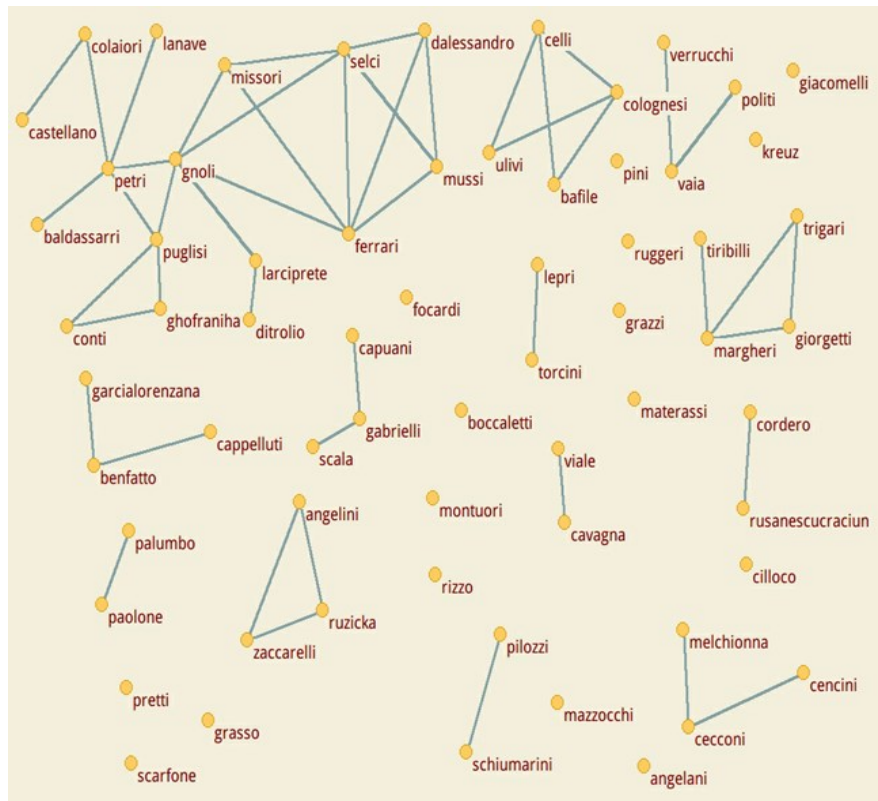
Classe E



Per rispondere ai dubbi [leggere i criteri di valutazione del GEVo2](#)

Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR-2011-2014)

La figura sottostante rappresenta la rete delle collaborazioni tra ricercatori ISC nel periodo oggetto della VQR. Due ricercatori sono collegati tra di loro se sono stati coautori di almeno un articolo tra il 2011 e il 2014. La presenza di cluster ha reso necessario l'uso di un algoritmo di ottimizzazione (Il metodo ungherese per il problema dell'assegnazione [http://www.math.harvard.edu/archive/20_spring_05/handouts/assignment_overheads.pdf]) per attribuire ogni prodotto frutto di collaborazione a uno solo degli autori, massimizzando la performance globale.



Un'altra parte dello studio ha riguardato la rete complessa delle relazioni informative interne ed esterne al Cnr. Partendo dal Bando pubblicato sul sito ANVUR, leggendo le FAQ e aiutati dall'Helpdesk del Cnr, nonché da ulteriori caselle di posta adibite ad hoc, si è alla fine giunti alla conclusione che saranno premiati con una buona valutazione gli Istituti che tengono aggiornati correttamente i dati dell'intranet Istituzionale, perché è da lì che provengono tutte le informazioni relative agli associati, al personale in formazione, ai contratti, ai finanziamenti, ecc. che incidono sulla valutazione; nonché ma questo è ovvio l'aggiornamento dei prodotti sulla piattaforma People, corredati dei dati fondamentali per la VQR: codici WOS e Scopus e l'immane allegato.

Non rimane adesso che incrociare le dita e sperare che tutto vada per il meglio. Quello che abbiamo potuto fare lo abbiamo fatto. Tutti. Quindi un incoraggiamento alla buona sorte è senz'altro di rigore, il resto lo farà la qualità della ricerca, che indiscutibilmente si farà valere quando sarà il caso.

Qualche dato in più

Ad ogni prodotto presentato sarà attribuita una classe di merito, variabile tra A ed E. Alcuni prodotti saranno valutati mediante peer review. Tutti gli altri su base bibliometrica, considerando due fattori: il numero di citazioni ottenute e il prestigio della rivista. A un prodotto viene attribuita la classe A (la più alta) se una certa funzione dei due fattori cade nel 10% più alto della distribuzione di tutti gli articoli pubblicati nel mondo in quell'anno e in quella Subject Category. I prodotti in classe B appartengono alla fascia 10-30%. Quelli in classe C appartengono alla fascia 30-50%, quelli in classe D tra 50 e 80%. Agli altri viene attribuita la classe E.

Una stima—a conclusione dei lavori del team VQR— è che su 187 prodotti dei dipendenti ISC attesi, ne sono stati presentati 175 di cui

100 in classe A

28 in classe B

28 in classe C

8 in classe D

0 in classe E

6 informed peer review (articoli 2014 non in classe A) *

5 peer review

*informed peer review è una valutazione mista tra citazioni e peer review o comunque specificata dal GEV. [1]

Una criticità del sistema di valutazione bibliometrica è la categoria disciplinare per le riviste multidisciplinari, anche se si è cercato di attribuire quelle più appropriate, ANVUR potrà determinarne altre in base all'appartenenza della Subject Category della maggioranza degli articoli citati dal prodotto in esame nella bibliografia e anche di quelli che hanno citato il prodotto stesso. [2]

Per quanto riguarda il GEV-02 Area Scienze Fisiche [3]

Sono state importate ed elaborate le tabelle relative alla valutazione bibliometrica per le banche dati Scopus e WOS per i vari indicatori (SJR,IPP, 5IF,AIS) e tipologie di prodotto (article e review) in base alla subject category. [4]

Questo ha determinato attraverso l'algoritmo la classe di appartenenza di un prodotto per le due banche dati citazionali proposte (Scopus e Wos) e alla fine la scelta migliore tra le due possibili. E' grazie al team VQR di cui fanno parte: F. Farrelly, A. Puglisi, C. Castellano, L. Benfatto, E. Zaccarelli, G. Menichelli che questo risultato è stato possibile.

Il Direttore garante dell'Istituto ha avuto il compito di verificare i prodotti presentati attraverso la piattaforma People, in quanto sarà l'Istituto ad essere valutato in ambito VQR2011-2014.

SCADENZE

La scadenza per il conferimento dei prodotti da parte degli Enti di ricerca è stata prorogata al **30 Marzo 2016**. Al Cnr la scadenza interna è stata fissata per il **16 Marzo**.

Ma ...

... una nuova finestra è stata aperta [per le Università dal 4 al 15 aprile 2016](#): solo per il conferimento di nuovi prodotti.

[Statistiche sui prodotti conferiti delle Università](#)

La scadenza per il conferimento delle informazioni relative alla verifica delle **figure in formazione e alle altre informazioni** è al **30 aprile 2016**. Proroga [5]

Riferimenti Normativi e regolamentari della VQR 2011-2014 [6]

FAQ-VQR [7]

BANDE di finanziamento:

Call Open

[Co-generation of hydrogen and electricity with high-temperature fuel cells](#)

FCH-02-4-2016

[Demonstration of fuel cell-based energy storage solutions for isolated micro-grid or off-grid remote areas](#)

FCH-02-10-2016

[Demonstration of large-scale rapid response electrolysis to provide grid balancing services and to supply hydrogen markets](#)

FCH-02-7-2016

[Novel education and training tools](#)

FCH-04-1-2016

Scadenza: 03/05/2016

Participant Portal

[Open](#)
[Forthcoming](#)

PIC CNR 999979500

(Participant Identification Code)

Progetti - Call

Qualche nota di burocrazia utile e a promemoria per la presentazione di progetti di ricerca e contratti:

L'ufficio del ns. Dipartimento ci informa che:

"In riferimento alle schede per le richieste di autorizzazione relative a progetti di ricerca, si precisa che, in caso di cofinanziamento dell'Istituto, nello spazio dedicato a tale voce è necessario precisare il numero dei mesi/uomo calcolati". Da A. Loguercio—email del 4/2/2016.

Inoltre, da comunicazione del 16/3/2016:

- 1) Se il progetto che si intende presentare non è previsto negli strumenti di programmazione dell'Istituto (Pdgp) è necessario compilare, prima della sottomissione dello stesso, la scheda di autorizzazione/nullosta per la firma del Direttore del Dipartimento.
- 2) Se il progetto è presente nel Pdgp non è necessario compilare la scheda di cui sopra ma il "Prospetto progetti". Le informazioni sono meno e la sua compilazione è più veloce. Auspicabile la data di scadenza della call. Eventualmente avvisare se si rinuncia.
- 3) Quando si intende sottoscrivere accordi, contratti o convenzioni, anche se previsti nel Pdgp, devono essere possibilmente sottoposti al vaglio del Direttore del Dipartimento con la compilazione della scheda autorizzazione/nullaosta.

Una volta compilata la scheda più opportuna per il progetto della call, questa va inviata ad Anna Maria Loguercio che completerà l'iter burocratico-amministrativo.

La modustica da usare è:

[Mod. richiesta autorizzazione senza commesse](#)

[Prospetto progetti](#)

Inoltre, è necessario aggiungere l'area progettuale ed il relativo codice in elenco:

[Lista aeree progettuali DSFTM](#)

DFM.AD001 - Sensori multifunzionali e dispositivi elettronici

DFM.AD002 - Scienze e tecnologie quantistiche.

DFM.AD003 - Materiali innovativi.

DFM.AD004 - Sistemi e materiali complessi, materia soffice, biofisica e reti

DFM.AD005 - Fotonica: dai processi fisici ai componenti e sistemi e relative applicazioni

DFM.AD006 - Infrastrutture di ricerca, strumentazione avanzata e nuove metodologie sperimentali e di calcolo

Per informazioni e presentazione progetti

scrivere a : progetti@isc.cnr.it

oppure annamaria.loguercio@sapienza.isc.cnr.it

[FETOPEN-02-2016: FET-Open Coordination and Support Actions](#)

CSA—single stage. Deadline: 11 May 2016

[FETOPEN-04-2016-2017: FET Innovation Launchpad](#)

CSA—multiple cut-off. Cut of dates: 29 September 2016 / 27 September 2017

[MSCA-RISE-2016: Research and Innovation Staff Exchange](#)

MSCA_single stage. Deadline 28 Aprile 2016

[ICT-04-2017: Smart Anything Everywhere Initiative](#) Forthcoming

CSA / IA single stage. Opening date: 10 May 2016—Deadline 8 November 2016

[ICT-19-2017: Media and content convergence](#) Forthcoming

CSA—single stage. Opening date: 10 May 2016—Deadline 8 November 2016

Altri Bandi e informazioni utili

[MISE—65 mln per Smart City—progetti innovativi pubblico-privati](#)

Le misure sono:

1. promozione di infrastrutture e servizi energetici efficienti e connessi nelle aree urbane;
2. attivazione di appalti pre-commerciali di grandi dimensioni in risposta ai fabbisogni più innovativi espressi dalle amministrazioni.

Annuncio del 10 marzo 2016

Dal MIUR

[Abilitazione scientifica nazionale per l'accesso al ruolo dei professori universitari](#)

Il Consiglio dei ministri, in data 3 marzo 2016 ha approvato in via definitiva il decreto del Presidente della Repubblica recante modifiche al DPR del 14 settembre 2011, n. 222, concernente il conferimento dell'abilitazione scientifica nazionale per l'accesso al ruolo dei professori universitari, a norma dell'articolo 16 della legge 30 dicembre 2010, n. 240. Novità: procedura a "sportello", candidature senza finestre temporali obbligatorie e ampliamento della durata. Sintesi del 3 marzo 2016.

22/03/2016—[Bando Fondazione Bracco](#) – si rivolge a giovani Dottori di Ricerca in Scienze Biomediche o in Ingegneria Biomedica e offre al vincitore un contratto di due anni per lavorare in attività di ricerca presso la sede di Bracco Research negli Stati Uniti a Monroe (New Jersey) in affiancamento al gruppo di Technology Opportunity della divisione Global Research & Development. Importo complessivo 150.000 Euro.

Scadenza: 5 Settembre 2016.

[Big data, richiesta di auto-segnalazione per i centri che si occupano di formazione e ricerca,](#)
26 Febbraio 2016

Il MIUR ha costituito un Gruppo di lavoro per avviare una riflessione condivisa sui big data, sulle possibilità di valorizzarli a sostegno delle decisioni di sistema, sull'offerta formativa a disposizione nel Paese, sulle potenziali traiettorie di sviluppo per i prossimi anni e su come l'Italia potrebbe intercettarle, in linea con i migliori orientamenti degli altri paesi. Uno degli obiettivi del Gruppo è la mappatura dei centri (universitari e non) che operano nel settore dei big data con riferimento alla formazione, ricerca e costruzione di competenze.



[Questionario APRE](#)

Gli sportelli APRE hanno lo scopo di informare gli enti della regione su Horizon 2020. Si chiede una valutazione del servizio ai Soci.

ISC organizzazione di scuole, corsi, conferenze ...

[Collective Motion 2016](#), June 8-10, 2016, Uppsala, Sweden. Invited speakers: I. Giardina, R. Di Leonardo.

[Statistical Physics on Financial and Economic Network](#), satellite to StatPhys2016, Paris, 15-16 July, 2016. Invited speaker: A. Gabrielli

appena ... trascorsi

[2nd International Workshop on Brillouin Scattering](#), BANANA, Rome, 3-5 February, 2016. Organizing Committee: U. Bafle et al.

[Microorganism in turbulent flows](#)

8-12 February, 2016
Cost, Workshop, Lorentz Center, Leiden, Olanda
Scientific Organizers: M. Cencini et al. (n. part. 30)

[ESRF User Meeting 2016](#), Congresso, Grenoble, France, 8-10 February 2016
Org. Comm. : R. Angelini et al. (n. part. 300)

[Dynamics of complex systems](#), **UDM 2**. Workshop, Grenoble, France, 10-20 February 2016

UOC Organisers: R. Angelini et al. (n. part. 80)

[Lagrangian transport: from complex flows to complex fluid](#), Cost, Workshop, Università del Salento, Lecce, March 7-10, 2016. Organizing Committee: M. Cencini et al. (n. part. 25)

[Summer Solstice 2016](#), 8th Intern. Conf. on Discrete Models of Complex Systems, 20-22 June 2016, Aveiro, Portugal. Keynotes: G. Caldarelli et al.
Abstract submission deadline: 30 April, 2016.

[SUPERFOX 2016](#)—3rd Conference on Superconductivity and Functional Oxides, Congresso, September 19-21, 2016, Torino, Italy
Scientific Committee: J. Lorenzana et al. Secretary: S. Balestracci
End of abstract submission: May 15, 2016 (n. part. 100)

[30th Conference European Colloid and Interface Society \(ECIS\)](#)

Congresso, Rome, 4-9 September, 2016

Organizing Committee: S. Sennato, R. Angelini, E. Zaccarelli, N. Gnan, S. Capuani, M. Missori, et al.

International Scientific Committee: B. Ruzicka et al.

deadline ... closed

[Complexis 2016](#): 1st International Conference on Complex Information Systems, 22-24 April 2016, Rome, Program Committee: E. Zaccarelli

[Low Energy Electrodynamics in Solids 2016](#)

Congresso, May 29-June 3 2016, Shiga, Japan

Program Committee: L. Benfatto et al.

Abstract submission closed : January 31, 2016 (n. part. 150)

[4th International Soft Matter Conference 2016](#),

Congresso, Grenoble, France, 12-16 September 2016

Scientific Committee: E. Zaccarelli et al.

Deadline for Abstract Submission: 1st March 2016 (n. part. 800)

[ERANet LAC](#) Latin America, Caribbean and European Union
closed 10 March 2016.

[NetSci2016](#), Seoul, South Korea, May 30-June 3; 2016. Org. Comm. A. Scala.

[Italian Soft Days](#), 2nd edition, Meeting, Milan, 23-24 June 2016

Scientific Organisers: E. Zaccarelli et al.

Closing of Registration/Abstract Submission: March 18, 2016 (n. part. 100)

[XIII Intern. Conf. on Nanostructured Materials \(NANO2016\)](#),

Congresso, August 7-12, 2016, Québec City, Canada

Abstract submission deadline: March 18, 2016

International Scientific Committee: B. Ruzicka et al. (n. part. 600)

[School of Photonics 2016: Plasmonic and Nano-Optics](#), July 10-14, 2016, Cortona (Arezzo). Deadline is **March 25th 2016.**

Sicurezza nei luoghi di lavoro

I Rappresentanti dei lavoratori per la sicurezza (RLS) eletti nel 2015 sono:

RLS.RM0@CNR.IT

1. Berselli Sara
2. Buttitta Giampiero
3. Diamantini Sergio
4. Ferri Luca
5. Furfari Giuseppe
6. Fileno Imperatori

RLS.RM1@CNR.IT

1. Costabile Francesca
2. Emma Giovanni
3. Guerra Massimo
4. Mariella Morbidoni
5. Zilahi de Gyurhyokai Carla

RLS.RM2@CNR.IT

1. Brunacci Leandro
2. D'Amico Patrizia
3. Incletoli Angelo
4. Margonelli Andrea
5. Morvillo Fabrizio
6. Occhiuto Raffaele

RLS.FIRENZE@CNR.IT

1. Bigagli Lorenzo
2. La Penna Giovanni
3. Olivieri Giulio

Consiglio d'Istituto

Componenti eletti 2016

- Roberta Angelini
- Fabio Cecconi
- Francesca Colaiori
- Francesco Grazzi
- Rosanna Larciprete
- Stefano Lepri
- Bruno Tiribilli
- Giuseppe Faraglia
- Luca Pitolli

Dal Verbale del 25/2/2016:
Nominati G. Faraglia
Segretario Amministrativo e
Dott. G. Ginnetti Economo.

...

International Workshop [SUPERHYDRIDES. Towards Room Temperature Superconductivity: Hydrides and More](#), Rome, 9-10 May 2016.

Aula Marconi, CNR Headquarters. Organizing Committee: L. Ortenzi, E. Cappelluti, L. Pietronero et al. Deadline **27 March 2016.**

Lavorare nella Ricerca

Decreto Ministeriale 26 febbraio 2016 n. 105 [Assunzione di ricercatori negli EPR](#) con assegnazione "Fondo ordinario per gli enti e le istituzioni di ricerca" come da [tabella](#).

Offerta di PhD teorico, Poitiers-Firenze

The kinetic evolution of surface nanostructures by diffusion: the role of strain and plasticity

Supervisors: Jérôme Colin (1) and Paolo Politi (2)

This PhD work will be focused on the modeling at the mesoscopic scale of the morphological and structural evolution of the emerging surface nanostructures. Such evolution is primarily driven by the surface diffusion of atoms in a complex environment containing dislocations, steps, and so on.

The selected candidate is expected to spend 2 years in Poitiers and 1 year in Florence. 15 Marzo 2016. Scadenza immediata.

Per informazioni: Paolo.Politi@isc.cnr.it

Postdoc position on fs-electron diffraction and microscopy is currently available at the EPFL.

The position is for two years, with another 2 years extension possible. The salary will be starting at around 84000 CHF gross per year. The precise topic can be discussed with the candidate, but the subject area will be ultrafast electron diffraction and microscopy experiments on low-dimensional systems.

Laboratory for ultrafast microscopy and electron scattering (LUMES).

Faculty of Basic Sciences, Institute for Condensed Matter Physics (ICMP)

École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

EPFL campus, CH2 595, Station 6, CH-1015 Lausanne

fabrizio.carbone@epfl.ch

Postdoc positions in the field of [Complex Systems and Statistical Physics](#) are available at the National Institute of Chemical Physics and Biophysics in Tallinn, Estonia. 3 years. Deadline : 1 September, 2016.

Siti Cnr

- [Circolari Cnr](#)
- [DSFTM](#)
- [Graphene Factory](#)
- [Libro matricola Cnr](#)
- [Modulistica](#)
- [Ufficio Relazioni Europee e Internazionali](#)
- [Abbonamenti Cnr](#)
- [Biblioproxy](#)
- [Progetto S&TDL](#)
- [Prodotti della ricerca ISC](#)
- [Concorsi](#)
- [URP-Ufficio Relazioni con il Pubblico](#)



TESI

L'ISC offre la possibilità di tirocini tematici legati allo studio dei sistemi complessi agli studenti che intendano presentarne richiesta per la loro Tesi di laurea.

In questa pagina una serie di proposte: <http://www.isc.cnr.it/topics/>

... prosegue: Lavorare nella Ricerca

Pubblicazione Bandi Pubblici Ricercatore/Tecnologo (dal n. 367.1 al n. 367.41)

sui siti Istituzionali <https://selezionionline.cnr.it/> e www.urp.cnr.it sono pubblicati i Bandi di selezione in oggetto relativi ai concorsi pubblici per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di unità di personale con profilo Ricercatore o Tecnologo, III livello professionale presso Istituti o Strutture del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Il relativo avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale quarta serie speciale n° 24 del 25 marzo 2016.

La scadenza per la presentazione delle domande è fissata per il giorno **26 aprile 2016** alle ore 18.00

Avvio della [Rilevazione dei fabbisogni formativi 2016](#) (1 Aprile 2016)

Sono i Direttori degli Istituti (o loro Referenti) ad effettuare tale rilevazione anche per il personale in via di assegnazione alle Aree territoriali di Ricerca, secondo il Disciplinare Cnr vigente e nelle more del ROF.

Le richieste saranno trasmesse via intranet e faranno parte del pacchetto formazione del prossimo triennio: 2017-2019.

Ogni richiesta dovrà indicare: l'ambito tematico, la descrizione analitica della competenza da potenziare, l'obiettivo formativo atteso, l'approccio didattico ed il periodo più adatti, la motivazione della richiesta ed il numero dei dipendenti coinvolti per profilo e per sede.

Inoltre, s'invita a non trascurare l'ambito della formazione sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro.

La scadenza per la compilazione del form online è il **22 Aprile 2016**.

Progressioni e premi

Il Dr. **José Lorenzana** è risultato tra i vincitori del bando per Dirigente di Ricerca, numero 364.172. del Cnr (Marzo 2016).

Premio per **Lara Benfatto** è [Outstanding Referees di Physical Review 2016](#).

DOCUMENTAZIONE SCIENTIFICA

Ask a Librarian

biblio@artov.rm.cnr.it
biblio@mlib.cnr.it

Biblioteca di Area di Monterotondo / Montelibretti—Roma 1
<http://biblio.mlib.cnr.it/>

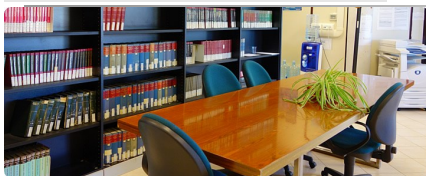
Staff: Gisella Menichelli
Elisabetta Ciccarelli
Antonella Cecchetti

Biblioteca di Area di Tor Vergata / Artov—Roma 2
<http://biblioteca.artov.rm.cnr.it/>

Staff: Mariella Morbidoni
Elisabetta Gallo
Gioia Tullio

Publicare in Open Access: un'azione vincente

Questo lo abbiamo sperimentato nel corso del tempo e in quest'ultima VQR. Infatti pubblicare in Open Access è un beneficio per l'intera comunità mondiale che è libera di documentarsi ed apprendere redistribuendo il sapere ed applicandolo, ma lo è anche per l'autore del contributo stesso sotto aspetti più utilitaristici se vogliamo, quali la carriera ed i finanziamenti per l'attività di ricerca. L'articolo pubblicato in modalità open access che sia in Green Open Access oppure in Gold Open Access, cioè dietro un pagamento, è comunque libero di essere letto e divulgato, quindi disseminato e citato. Le citazioni sono una modalità per conoscere quanto il prodotto sia stato usato e in che modo lo sia stato cioè da chi, in quale contesto. Tutto questo porta alla definizione di un valore attribuibile al dato prodotto che pesa poi nella definizione della qualità della ricerca e nella definizione delle sovvenzioni da parte dei finanziatori, che siano MIUR, ma soprattutto finanziamenti EU del programma Horizon 2020.



MLIB Tel. 06 90672718 - 804 - 910

ARTOV Tel. 06 4548.8011 - 8012 - 8485



Novità - Sito Web -

<http://www.isc.cnr.it/>

webmaster@isc.cnr.it



Il logo ISC è disponibile in HD sul [sito ISC](http://www.isc.cnr.it/).

NewsLetter ISC è prodotta da

Direzione dell'Istituto dei Sistemi Complessi :

Prof. Claudio Conti

Redazione: Gisella Menichelli

Per informazioni e contributi scrivere a :

newsletter@isc.cnr.it

Contatto:

G. Menichelli—ISC-Cnr

Telefono: 0690672718

Fax: 0690672806

Nota di redazione:

Le analisi dei prodotti della ricerca sono state compilate in base all'archivio People e alla data del — 16 Marzo 2016.

Servizi ISC

Servizi Tecnici (Officina meccanica ed elettronica)

presso l'Area di Tor Vergata: officinameccanica@isc.cnr.it.

I referenti sono: Roberto Scaccia e Fabrizio Corvasce.

Visita la pagina per [informazioni sul servizio](#).

