

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Noemi Biancone



✉ noemi.biancone@irpps.cnr.it

## POSIZIONE RICOPERTA

Attuale: Contratto a tempo determinato. In precedenza: assegni di ricerca e contratti di collaborazione, dal 2013.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Gen. 13–alla data attuale

CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Via palestro, 32, 00185 Roma (Italia)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica**

Università degli studi Roma Tre  
Via ostiense 161, 00154 Roma (Italia)

**Laurea di primo livello in Ingegneria Informatica**

Università degli studi Roma Tre  
Via ostiense 161, 00154 Roma (Italia)

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni, brevetti e reports

**Pubblicazioni:**

- Noemi Biancone, Chiara Bicchielli, Fernando Ferri, and Patrizia Grifoni. 2016. Falls detection and assessment. In *Proceedings of the 8th International Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES)*. ACM, New York, NY, USA, 204-207. DOI: <https://doi.org/10.1145/3012071.3012088>
- The MARINA Project: Promoting Responsible Research and Innovation to meet marine challenges. Submitted to International Conference on Responsible Research and Innovation in Science, Innovation and Society, Springer Nature (RRI-SIS2017) Oct. 2017, Rome, Italy
- Fernando Ferri, Patrizia Grifoni, Noemi Biancone Chiara Bicchielli. "An ecosystemic smart environment for elderly people", Springer Nature (RISE2018) in via di pubblicazione.
- Fernando Ferri, Patrizia Grifoni, Noemi Biancone Chiara Bicchielli. "Digital Ecosystem platforms for supporting Open Innovation", Springer Nature (RRI-ICT2018) in via di pubblicazione.
- Fernando Ferri, Patrizia Grifoni, Noemi Biancone, Chiara Bicchielli, The challenge of participatory approaches for the digitalization of European cultural heritage proceedings in Cultural Heritage in Crisis. Cultural Heritage Research at European Level - Challenges in Times of Climate Change and Digitalization Symposium "Cultural Heritage in Crisis", 27.-29.11. 2019, Lovenjo di Menaggio <http://publica.fraunhofer.de/starweb/servlet.starweb?path=um.web&search=urn:nbn:de:0011-n-5898871>

**Brevetti:**

- PLAKSS (PLATform for Knowledge and Services Sharing) Registrazione presso la SIAE con

numero di deposito 2015000917 del 17.04.2015.

<https://brevetti.cnr.it/brevetti/download/PDF/datasheet10408.pdf>

#### Partecipazione a progetti di ricerca

- Progetto MARINA ([https://cordis.europa.eu/project/rcn/203169\\_it.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/203169_it.html)) [UE HORIZON2020] “Marine Knowledge Sharing Platform for Federating Responsible Research and Innovation Communities”. **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Configurazione, debugging e test della piattaforma MARINA, di comunicazione e condivisione della conoscenza tra le community scientifiche di riferimento; la piattaforma è accessibile all'indirizzo <https://www.marinaproject.eu/>.
  - Attività di definizione dei database degli eventi, degli stakeholder dei progetti e repository dei documenti, e dell'ontologia nell'ambito del progetto. Questa attività ha portato alla progettazione dei database, della collezione dei documenti inclusi nella piattaforma MARINA e alla produzione dell'ontologia definita nel deliverable D2.2- Databases and ontology Definition, e nel suo aggiornamento (in relazione ai nuovi concetti emersi durante le attività del progetto) D.2.3- Databases and ontology Definition.
  - Attività di organizzazione, gestione e follow up dei due workshop di Mutual Mobilization Learning organizzati dall'IRPPS-CNR. I risultati di questa attività sono stati raccolti nei deliverable D3.2 e D3.3 del progetto.
  - Attività di supporto al management del progetto.
  - Partecipazione alla stesura dei deliverable di progetto D2.2-Databases and ontology Definition, D.2.3-Databases and ontology Definition, D3.2-Comprehensive Report on Local MML Workshops (Phase one), D3.3- Comprehensive Report on Local MML Workshops (Phase two), D4.2- The Marina Web Knowledge Sharing Platform.
  - Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.
- Progetto BIOVoices ([https://cordis.europa.eu/project/rcn/212219\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/212219_en.html)) [UE HORIZON2020] “BIOVoices - Mobilization of a plurality of voices and mutual learning to accelerate the Bio-based sector”. **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Configurazione, debugging e test della piattaforma web con servizi di comunicazione e condivisione della conoscenza tra le community scientifiche di riferimento e marketplace consultabile all'indirizzo <http://www.biovoices-platform.eu>.
  - Partecipazione alla stesura del manuale utente per l'utilizzo della piattaforma.
  - Partecipazione alla stesura del deliverable D5.1-BIOVoices multistakeholder on-line social platform: v1.0.
  - Attività di supporto al management del progetto.
  - Definizione di un'ontologia sulla tematica della bioeconomia.
  - Aggiornamento della piattaforma web: integrazione dell'ontologia in associazione alle funzionalità di ricerca.
  - Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.
- Progetto HubIt ([https://cordis.europa.eu/project/rcn/211652\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/211652_en.html)) [UE HORIZON2020] “HubIT - The HUB for boosting the Responsibility and inclusiveness of ICT enabled Research and Innovation through constructive interactions with SSH research”. **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Attività di definizione dell'Idea concept del Framework Model europeo per la ricerca e l'innovazione responsabile nell'ICT.
  - Attività di supporto al management del progetto.
  - Configurazione, debugging e test della piattaforma web con servizi di monitoraggio "Hub-IT assessment tool for RRI" consultabile all'indirizzo <https://www.hubit-project.eu/assessment-toolbox>.
  - Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.
- Progetto openDOORS (<https://open-doors.interreg-med.eu/>) [Interreg Mediterranean] “open DOORS – Designing a network of cOoperating cReative communities for developing a Sharing economy”. **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Collaborazione e supporto del personale del gruppo di lavoro nella modellazione e progettazione della piattaforma consultabile all'indirizzo [www.openddoors.cnr.it](http://www.openddoors.cnr.it).
  - Partecipazione alla stesura dei report di progetto per i deliverable D3.3.2.

- Attività di supporto al management del progetto.
- Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.
- Progetto Knowing ([http://www.programmemed.eu/en/the-projects/project-database/results/view/single.html?no\\_cache=1&idProject=49&cHash=e4e2e5c1c94e692e01fc318958285ff6](http://www.programmemed.eu/en/the-projects/project-database/results/view/single.html?no_cache=1&idProject=49&cHash=e4e2e5c1c94e692e01fc318958285ff6)) - [finanziato da UE nell'ambito del programma MED 2007-2013] - "Knowing - Knowledge Intelligence and Innovation for a sustainable Growth". **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Studio e definizione del layout per il resource centre e realizzazione di interfacce per l'inclusione di attività Facebook e LinkedIn.
  - Integrazione di funzionalità di profiling, basate sulla modellazione degli utenti e dei domini applicativi.
  - Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.
- Progetto Shapes ([http://www.programmemed.eu/en/the-projects/project-database/results/view/single.html?no\\_cache=1&idProject=127&cHash=e4ff8a6987d614cd5c3431e25aa0573f](http://www.programmemed.eu/en/the-projects/project-database/results/view/single.html?no_cache=1&idProject=127&cHash=e4ff8a6987d614cd5c3431e25aa0573f)) - [finanziato da UE nell'ambito del programma MED 2007-2013] - "Shapes - Sharing prior excellence and support for the Med Creative asset". **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Modellazione e sviluppo software per la realizzazione di vetrine virtuali per i prodotti e servizi delle imprese creative dell'area del mediterraneo.
  - Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.
- Progetto GreenHero [finanziato da UE nell'ambito del programma Lifelong Learning Comenius] **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Configurazione di un ambiente di condivisione di materiale didattico co-prodotto dai ragazzi delle scuole.
  - Partecipazione alla definizione del training pack.
  - Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.
- Progetto ACT - [finanziato dal MIUR] **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Predisposizione di una piattaforma di partecipazione sulla quale genitori e docenti delle scuole dell'area di Viterbo coinvolte nel progetto si confrontano, discutono e si informano ([www.act.cnr.it](http://www.act.cnr.it)).
  - Predisposizione di questionari somministrati ai genitori, ai docenti e agli studenti delle 22 scuole dell'area di Viterbo coinvolte nel progetto, per comprendere la percezione del fenomeno, i problemi e le eventuali soluzioni.
  - Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.
- Progetto Scicafe ([https://cordis.europa.eu/project/rcn/110269\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/110269_en.html)) [finanziato da UE nell'ambito del programma FP7] - "Scicafe 2.0 - The European Observatory for Crowd-Sourcing". **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - configurazione della piattaforma web e definizione di alcuni scenari d'uso
  - Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.
- Progetto IC-Health ([https://cordis.europa.eu/project/rcn/206001\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/206001_en.html)) [finanziato da UE nell'ambito del programma H2020] - "IC-Health - Improving digital health literacy in Europe". **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Partecipazione al processo di co-creazione della MOOC su salute e cyberbullismo
  - Attività di supporto al management del progetto.
- Progetto RRING ([https://cordis.europa.eu/project/rcn/214923\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/214923_en.html)) [finanziato da UE nell'ambito del programma H2020] - "RRING - Responsible Research and Innovation Networked Globally". **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Partecipazione ai meeting preparatori per il lavoro della definizione del network model relativo al task 7.3 del progetto, anche sulla base dell'esperienza della costruzione della community del progetto MARINA.
  - Attività di supporto al management del progetto.
- Progetto R-I-PEERS ([https://cordis.europa.eu/project/rcn/214911\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/214911_en.html)) [finanziato da UE nell'ambito del programma H2020] - "R-I-PEERS - Pilot experiences for improving gender equality in research organisations". **ATTIVITA' SVOLTE:**

- Meeting preparatori per organizzare il lavoro dell'osservatorio da realizzare nell'ambito del progetto.
- Attività di supporto al management del progetto.
- Configurazione, debugging e test della piattaforma web con servizi di monitoraggio "R&I-Peers GEPs monitoring tool (RIPGEP)" consultabile all'indirizzo <http://ripgep.eu/> .
- Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.
- Piattaforma Community of Innovators in Cultural Heritage [su iniziativa UE, sviluppata attraverso l'infrastruttura del progetto MARINA e i contenuti forniti dal progetto ROCK]. **ATTIVITA' SVOLTE:**
  - Configurazione, debugging e test della piattaforma web di comunicazione e condivisione della conoscenza tra le community scientifiche di riferimento nell'ambito dei beni culturali, consultabile all'indirizzo <https://www.innovatorsinculturalheritage.eu> .
  - Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.

## Banche dati e software

- **Knowing Tool Online** Ruolo svolto: Analista, progettista e sviluppatore
- **SHAPES Ecosystem** Ruolo svolto: Analista, progettista e sviluppatore
- **Green Hero Web Tool** Ruolo svolto: Analista, progettista e sviluppatore
- **Scicafe 2.0 Tool** Ruolo svolto: Analista, progettista e sviluppatore
- **ACT participatory tool** Ruolo svolto: Analista, progettista e sviluppatore
- **MARINA Web Platform** Ruolo svolto: Analista, progettista e sviluppatore <https://www.marinaproject.eu/>
- **BioVoices Web Platform** Ruolo svolto: Analista, progettista e sviluppatore <https://www.biovoices-platform.eu/>
- **Innovators in cultural heritage Web Platform** Ruolo svolto: Analista, progettista e sviluppatore <https://www.innovatorsinculturalheritage.eu>
- **Hub-IT assessment tool** Ruolo svolto: Analista, progettista e sviluppatore <http://hubit-monit.eu/>
- **R&I-Peers GEPs monitoring tool (RIPGEP)** Ruolo svolto: Analista, progettista e sviluppatore <http://ripgep.eu/>

## Conferenze, seminari e workshops

- Membro del comitato organizzatore della International Conference on Responsible Research and Innovation in Science, Innovation and Society (RRI-SIS2017) 25-26 Settembre Roma, Italia <https://rri-sis.wixsite.com/conference>.
- Organizzazione di 3 MML workshop tenutisi presso la sede del CNR-IRPPS il 13.12.2016, il 14.12.2016 e il 15.12.2016.
- Membro del comitato organizzatore di RRI-SIS MARINA 2018 - Marine Responsible Research and Innovation in Science, Innovation and Society, nell'ambito della Multi-conference on Responsible Research and Innovation in Science, Innovation and Society (M-RRI-SIS2018), 17-19 Settembre 2018 Tartu, Estonia <https://rri-sis.wixsite.com/m-risis2018>
- Membro del comitato organizzatore e publicity chair di RRI-ICT2018 - Responsible Research and Innovation: the challenges of the Information and Communication Technologies, nell'ambito della Multi-conference on Responsible Research and Innovation in Science, Innovation and Society (M-RRI-SIS2018), 17-19 Settembre 2018 Tartu, Estonia <https://rri-sis.wixsite.com/m-risis2018>
- Organizzazione e reporter del workshop "What will maritime transportation be like in 2050?" tenutosi presso la sede del CNR, Via dei taurini, 19, 00185 Roma, il 14.03.2018
- Contributo all'organizzazione e osservatore del workshop "Oil spills at sea: can bacteria be the solution?" tenutosi presso la sede del CNR, Via dei taurini, 19, 00185 Roma, il 13.03.2018
- Contributo all'organizzazione e osservatore del workshop "Renewable energies on coastal environment and development: what is challenging Italy?" tenutosi presso la sede del CNR, Via dei taurini, 19, 00185 Roma, il 12.03.2018
- Organizzazione e reporter del workshop "First HubIT Expert Workshop" tenutosi presso la sede dell'università Link Campus, Via del Casale di S. Pio V, 44, 00165 Roma, il 21.03.2018 e il 22.03.2018
- Organizzazione, osservatore e reporter del workshop "Fostering collaboration between ICT and SSH communities with RRI" tenutosi presso la sede del CNR, Via dei taurini, 19, 00185 Roma, il 06.06.2019

- Membro del comitato organizzatore del MML workshop "La bioeconomia in Italia: incentivi, leggi, norme" nell'ambito del progetto BioVoices tenutosi presso Largo Ascanghi,5 00153 Roma, il 17.10.2019.