

## Curriculum Vitae



Cognome Nome

**Bicchielli Chiara**

E-mail

chiara.bicchielli@irpps.cnr.it

### Posizione

Consiglio Nazionale delle Ricerche – IRPPS con contratto a tempo determinato.

Dal 2013 collabora presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche con assegni di ricerca e collaborazioni professionali nell'ambito di diversi progetti europei.

### Istruzione e formazione

Laure magistrale

**Ingegneria Informatica**

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

Laurea di 1° livello

**Ingegneria Informatica**

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

Certificazioni lingue straniere

**First Certificate (FCE – B2)**

British Council 58 Whitworth Street, M1 6BB Manchester (England)

### Competenze professionali

Principali interessi e attività di ricerca

Web platform; Social informatics; Virtual community; Social Networks; Web application; Cloud computing; Responsible Research and Innovation

Pubblicazioni

Articoli su proceedings di conferenze internazionali con peer review

-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. ACM, New York, NY, USA, 204--207.  
<https://doi.org/10.1145/3012071.3012088>. Submitted to the 8th International ACM Conference on Management of Digital EcoSystems (MEDES'16) Nov. 2016, Hendaye, France.

- Fernando Ferri, Patrizia Grifoni, Noemi Biancone, Chiara Bicchielli. The challenge of participatory approaches for the digitalization of european cultural heritage. In proceedings of the Cultural Heritage in Crisis. Cultural Heritage Research at European Level - Challenges in Times of Climate Change and Digitalization: Symposium "Cultural Heritage in Crisis", Fraunhofer ISC 2019  
[https://www.imw.fraunhofer.de/content/dam/moez/de/documents/innovationsakzeptanz/Konferenzband\\_Villa\\_Vigoni\\_2020.pdf](https://www.imw.fraunhofer.de/content/dam/moez/de/documents/innovationsakzeptanz/Konferenzband_Villa_Vigoni_2020.pdf)

Capitoli di libro con peer review

- Ferri F. et al. (2018) The MARINA Project: Promoting Responsible Research and Innovation to Meet Marine Challenges. In: Governance and Sustainability of Responsible Research and Innovation Processes. SpringerBriefs in Research and Innovation Governance. (RRI-SIS2017) Oct. 2017, Rome, Italy. Springer, Cham [https://doi.org/10.1007/978-3-319-73105-6\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-319-73105-6_10)

-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.

Brevetto

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>

Livello di diffusione: Worldwide

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".*

Analisi e progettazione della piattaforma web che offre servizi di comunicazione e condivisione della conoscenza tra le community scientifiche di riferimento e marketplace consultabile all'indirizzo <https://www.marinaproject.eu/>. Configurazione e debugging della medesima piattaforma web. Partecipazione alla stesura di report di progetto (vedi sezione Report). Attività di supporto al management del progetto. 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"*

Attività svolte: Analisi e progettazione della piattaforma web che offre servizi di comunicazione e condivisione della conoscenza tra le community scientifiche di riferimento e marketplace consultabile all'indirizzo <http://www.biovoices-platform.eu>. Configurazione e debugging della medesima piattaforma web. 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".*

Attività svolte: 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 <http://hubit-monit.eu/>. Gestione e manutenzione dei server che ospitano le piattaforme sviluppata.

**Progetto R-I-PEERS** ([https://cordis.europa.eu/project/rcn/214911\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/214911_en.html))

*UE HORIZON2020 "Pilot experiences for improving gender equality in research organisations".*

Attività svolte: Partecipazione ai meeting preparatori per organizzare il lavoro dell'osservatorio da realizzare nell'ambito del progetto. Attività di supporto al management del progetto. Analisi e progettazione e successiva 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.

**Progetto openDOORS** (<https://open-doors.interreg-med.eu/>)

*Interreg Mediterranean "open DOORS – Designing a network of cOOperating cReative communities for developing a Sharing economy".*

Attività svolte: Collaborazione e supporto del personale del gruppo di lavoro nella modellazione e progettazione della piattaforma consultabile all'indirizzo [www.opendoors.cnr.it](http://www.opendoors.cnr.it). Partecipazione alla stesura di report di progetto (vedi sezione Report).  
Attività di supporto al management del progetto.

#### **Progetto ICHealth** ([https://cordis.europa.eu/result/rcn/230126\\_en.html](https://cordis.europa.eu/result/rcn/230126_en.html))

*"Improving digital health literacy in Europe"*

Attività 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))

*UE HORIZON2020 Responsible Research and Innovation Networked Globally*

Attività 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 ACT**

*Interreg Mediterranean "Against Cyberbullying acTions; your strength is in knowledge" finanziato dal MIUR di cui alla convenzione protocollo IRPPS n. 0000505 del 22/04/2016*

Attività 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.

#### **Progetto SciCafè2.0** ([https://cordis.europa.eu/project/rcn/110269\\_en.html](https://cordis.europa.eu/project/rcn/110269_en.html))

*UE FP7 The European Observatory for Crowd-Sourcing" – SciCafè 2.0.*

Attività svolte: analisi attraverso la definizione di scenari d'uso. Progettazione e implementazione della piattaforma web.

#### **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))

*MED 2007-2013 "Sharing prior excellence and support for the Med Creative asset"*

Attività svolte: Modellazione e sviluppo software per la realizzazione di vetrine virtuali per i prodotti e servizi delle imprese creative dell'area del mediterraneo

#### **Progetto GreenHero**

finanziato dalla Commissione Europea sotto il programma Lifelong Learning Comenius.

Attività svolte: Configurazione di un ambiente di condivisione di materiale didattico co-prodotto dai ragazzi delle scuole. Partecipazione alla definizione del training pack.

#### **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))

*MED 2007-2013 "Knowledge Intelligence and Innovation for a sustainable Growth"*

Attività svolte: Studio e definizione del layout per il resource centre e realizzazione di interfacce per l'inclusione di attività Facebook e Twitter. Integrazione di funzionalità per la gestione di meeting online e instant poll.

Composizioni, disegni, design, mostre ed esposizioni organizzate, manufatti, prototipi e opere d'arte e loro progetti, banche dati e software

- R&I-Peers GEPs monitoring tool (RIPGEP)

Ruolo svolto: Analista, Progettista, Sviluppatore

Link alla piattaforma in produzione: <http://ripgep.eu/>

- Hub-IT assessment tool

Ruolo svolto: Analista, Progettista, Sviluppatore

Link alla piattaforma in produzione: <http://hubit-monit.eu/>

- Innovators in cultural heritage WebPlatform

Ruolo svolto: Analista, Progettista, Sviluppatore

Link alla piattaforma in produzione: <http://www.innovatorsinculturalheritage.eu/login>

- BIOVoices WebPlatform

Ruolo svolto: Analista, Progettista, Sviluppatore

Link alla piattaforma in produzione: <https://www.biovoices-platform.eu/login>

- MARINA WebPlatform

Ruolo svolto: Analista, Progettista, Sviluppatore

Link alla piattaforma in produzione: <https://www.marinaproject.eu>

- ACT Participatory Tool

Ruolo svolto: Analista, Progettista, Sviluppatore

- SciCafe 2.0 Online Participatory Tool

Ruolo svolto: Analista, Progettista, Sviluppatore

-GreenHeroWebTool

Ruolo svolto: Analista, Progettista, Sviluppatore

- SHAPES Ecosystem

Ruolo svolto: Analista, Progettista, Sviluppatore

- KnowIng Tool Online

Ruolo svolto: Analista, Progettista, Sviluppatore

Commissioni o gruppi di lavoro o Comitati di programma o organizzazione di conferenze o workshop

-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>

-Membro organizzatore dei 3 MML workshops tenutosi presso la sede del CNR-IRPPS. Il 13-14-15 Dicembre 2016 a Roma.

-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-rri-sis2018>.

-Membro del comitato organizzatore 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

-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-rris2018>.

-Organizzazione e reporter del workshop "What will maritime transportation be like in 2050?" tenutosi presso la sede del CNR in via dei Taurini il 14 Marzo 2018 a Roma.

-Contributo all'organizzazione e osservatore del workshop "Oil spills at sea: can bacteria be the solution?" tenutosi presso la sede del CNR in via dei Taurini il 13 Marzo 2018 a Roma.

-Contributo all'organizzazione e osservatore del workshop "Renewable energies on coastal environment and development: what is challenging Italy?" tenutosi presso la sede del CNR in via dei Taurini il 12 Marzo 2018 a Roma

-Organizzazione e reporter del workshop "First HubIT Expert Workshop" tenutosi presso la sede dell'università Link Campus in via del Casale di S.Pio V il 21 Marzo 2018 a Roma.

-Organizzazione e reporter e osservatore del workshop "Fostering collaboration between ICT and SSH communities with RRI" tenutosi presso la sede del CNR in via dei Taurini il 6 Giugno 2018 a Roma.

- Membro del comitato organizzatore del MML Workshop "La bioeconomia in Italia: incentivi, leggi, norme" nell'ambito del progetto Biovoices tenutosi presso Largo Ascanghi, 5 Roma il 17 Ottobre 2019.