

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

Santorsa Sara

✉ [sara.santorsa@cnr.it](mailto:sara.santorsa@cnr.it) [sara.santorsa@issirfa.cnr.it](mailto:sara.santorsa@issirfa.cnr.it)  
☎ 06.49937721 (ISSIRFA)

**DICHIARAZIONI  
PERSONALI**

- **Laurea specialistica in Informatica per le discipline umanistiche (classe 24/S).**
- **Esperienza pluriennale in biblioteconomia digitale e archivistica informatica**, acquisita grazie al lavoro svolto a partire dal 2003 presso diverse biblioteche e archivi pubblici e privati (Biblioteca Centrale del CNR, Cartoteca della Società Geografica Italiana Onlus, Archivio privato Vacca, Università degli Studi di Palermo, Biblioteca Nazionale Centrale di Roma) e **attività di docenza** presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata in collaborazione con il Consorzio BAICR nell'ambito del Master in *Indicizzazione di documenti cartacei, multimediali ed elettronici in ambiente digitale*.
- **Conoscenza della catalogazione dei materiali librari e della documentazione cartografica** acquisita tramite il lavoro decennale svolto presso la Società Geografica Italiana Onlus come **curatrice della cartoteca e attività di docenza** in *Catalogazione descrittiva e semantica delle risorse cartografiche* presso l'Università di Tor Vergata in collaborazione con il Consorzio BAICR.
- **Conoscenza dell'organizzazione dei servizi bibliotecari orientati agli utenti e dei principali strumenti di reference specialistico: ACNP, ESSPER, NILDE**, acquisita tramite il lavoro decennale nelle diverse realtà bibliotecarie.
- **Conoscenza della progettazione web** acquisita tramite l'attestato di Alta Formazione professionale, ottenuto con voucher della Regione Lazio, qualifica "Progettista siti web". La competenza nel settore è stata inoltre sviluppata con il lavoro di **ideazione, realizzazione, gestione e manutenzione** di diversi siti e portali per enti pubblici e privati. I siti sono stati realizzati con i CMS Joomla, Wordpress e Drupal o utilizzando Php e MySQL.
- **Conoscenza del software Eprints** e di ulteriori data provider basati su protocollo OAI-PMH (Open Archive Initiative for Metadata Harvesting), per la strutturazione di repository istituzionali, legata all'uso e gestione di **CNR-Solar** presso la STPR Biblioteca Centrale del CNR. Analisi comparativa del software Eprints con ulteriori data provider (Fedora, Zentity, CONTENTdm, ecc.) effettuata in occasione della presentazione del repository Solar presso la Biblioteca della Banca d'Italia, con l'obiettivo di verificare la fattibilità di realizzazione al suo interno di un sistema simile per la produzione scientifica.
- **Conoscenza della lingua inglese e dell'informatica avanzata** sviluppata grazie alle competenze curriculari e al lavoro decennale sul

campo.

## ISTRUZIONE

---

17/06/2004

**Laurea triennale in Lettere con indirizzo Comunicazione letteraria e multimediale. Titolo della tesi - L'evoluzione tecnologica della biblioteca: dalla biblioteca cartacea alla biblioteca digitale**  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"  
Votazione: 110 e lode

15/11/2006

**Laurea specialistica in Informatica per le discipline umanistiche (classe 24/S). Titolo della tesi - Esperienze innovative negli archivi storici: risorse in rete, esame di alcuni sistemi e proposta di un thesaurus in XML**  
Università Ca' Foscari Venezia  
Votazione: 110 e lode

2008-2014

**Iscritta al corso di laurea triennale in Informatica (classe L-31), Facoltà di Ingegneria dell'informazione, informatica, statistica**  
Università La Sapienza di Roma

## AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

---

26 febbraio 2009

**Attestato di Alta Formazione professionale ottenuto con voucher della Regione Lazio con qualifica "Progettista siti web"**  
Presso la scuola "Diffusione informatica" durata 300 ore

Superamento dell'esame finale con la seguente votazione:

- prova pratica: 30/30
- prova orale: 30/30

2017-2018

Ha partecipato a circa 18 corsi professionalizzanti di ambito biblioteconomico, tenuti dall'AIB, dalla Società Cooperativa Biblionova, dall'ICCU e dalla Società DM Cultura

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

---

Dal 10/02/2022 al  
10/02/2023

**Consiglio Nazionale delle Ricerche - Issirfa – Assegno di ricerca**

Dal 17/10/2016 al  
31/01/2022

**Consiglio Nazionale delle Ricerche - Biblioteca Centrale - Contratto di lavoro a tempo determinato tecnologo III livello (prima CTER VI livello)**

### RESPONSABILITA' E PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' TECNOLOGICHE E GESTIONALI

#### Incarichi ricoperti:

**1. Responsabile Biblioteca Issirfa** (provv. Prot. 0000263/2021 del 23/04/2021)

- Organizzazione della Biblioteca dell'Istituto
- Organizzazione dei servizi agli utenti
- Gestione dei rapporti col Comitato di coordinamento della Biblioteche del CNR

**2. Referente Informatico della Biblioteca Centrale** (provv. n. 5/2018, prot. n. 0040347/2018 del 07/06/2018)

Attività svolta:

- Interfaccia tecnica verso la Struttura Reti e Sistemi Informativi CNR
- Creazione, gestione e aggiornamento in Joomla 3.9 del sito web della Biblioteca e realizzazione della versione inglese
- Creazione, gestione e manutenzione del sito web della Rete Italiana dei Centri di Documentazione Europea (CDE). Il sito è sviluppato con il CMS Drupal 7.34. Supporto per il trasferimento del sito dal server dell'Università di Sassari al server del CNR
- Creazione, gestione e manutenzione in Wordpress 4.9 del nuovo portale del Centro ISSN italiano, atto a gestire la comunicazione con gli editori e il rilascio del relativo codice, come da Progetto E@syISSN, il tool per l'editoria a portata di click
- Realizzazione e aggiornamento di un Opac di consultazione ad

uso interno di articoli di periodici in abbonamento. L'Opac è stato realizzato in php7 e MySql 5.7

- Realizzazione del template per la newsletter della Rete Italiana dei Centri di Documentazione Europea (CDE)
- Configurazione del server Fujitsu-Siemens Primergy RX300S5, mediante l'installazione del sistema operativo Ubuntu Linux 16.04.1 e aggiornamento della piattaforma Omeka alla versione 2.6.1, ai fini della costruzione di una Digital Library delle collezioni virtuali
- Configurazione e manutenzione del nuovo NAS per la gestione delle digitalizzazioni e del servizio di backup della Biblioteca Centrale 'G. Marconi'
- Geolocalizzazione di tutte le biblioteche del CNR in GoogleMaps, con inserimento dei dati anagrafici in forma tabellare, nell'ambito del progetto 'CNRBiblio App. Servizi bibliotecari a portata di smartphone
- Geolocalizzazione di tutti i Centri di Documentazione Europea (CDE) italiani in GoogleMaps, con inserimento dei dati anagrafici in forma tabellare

### **3. Referente informatico per la Biblioteca Centrale nell'Accordo di collaborazione tecnico-scientifica con il Seminario Vescovile della Diocesi di Mazara del Vallo (TP), (prot. n. 0029095 del 28/04/2017)**

Attività svolta:

- Supporto per l'aggiornamento e manutenzione della piattaforma Omeka per la costruzione di una Digital Library delle collezioni virtuali

### **4. Referente Informatico per la 'Gestione del Repository CNR SOLAR (prov. n. 6/2018, prot. n. 0046035/2018 del 27/06/2018)**

Attività svolta:

- Supporto tecnico per l'aggiornamento e la manutenzione del sistema Eprints alla base di CNR-Solar
- Verifica e aggiornamento degli account di accesso alla piattaforma
- Implementazione del db di registrazione dei documenti CNR-Solar per il rilascio del codice di deposito e dell'attestazione

### **5. Vicario Responsabile della Linea di attività 'Gestione del Repository CNR-SOLAR' (prov. n. 6/2018, prot. n. 0046035/2018 del 27/06/2018)**

Attività svolta:

- Archiviazione/catalogazione e metadattazione dei prodotti digitali della ricerca acquisiti dalla Biblioteca Centrale attraverso deposito legale digitale e/o deposito volontario da parte di autori o di Enti

produttori raccolti nel Repository CNR-SOLAR

- Rilascio della certificazione dell'avvenuto deposito legale
- Definizione dei requisiti tecnici per lo sviluppo tecnologico del Repository
- Controllo e gestione delle procedure tecnico-amministrative per l'implementazione e la conservazione del Repository SOLAR-CNR
- Gestione e coordinamento del personale

#### PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI LAVORO

1. GdL "Gestione delle attività relative al funzionamento del Polo delle scienze" come Responsabile della Cartoteca digitale
2. GdL "Digitalizzazione del patrimonio storico"
3. GdL "Riversamento in indice SBN del materiale documentale pregresso"
4. GdL "Acquisizioni centralizzate", all'interno del sottogruppo "Monitoraggio, valutazione esigenze informative e policy per le acquisizioni" del Coordinamento delle Biblioteche del CNR
5. GdL "Comunicazione" del Coordinamento delle Biblioteche del CNR
6. GdL "EPISTEME (Esplorazioni e Percorsi Integrati tra Storia TEcnologia e MEmoria), relativo al Distretto Tecnologico per le nuove tecnologie applicate ai beni e alle attività culturali (DTC)" fase 1, progetto esecutivo, realizzazione (digitalizzazione, metadazione, creazione di un repository per la gestione documentaria)

#### PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

1. "CNR Biblio App" - Servizi bibliotecari a portata di smartphone
2. "EPISTEME (*Esplorazioni e Percorsi Integrati tra Storia TEcnologia e MEmoria*)" nell'ambito del bando regionale *Ricerca e Sviluppo di tecnologie per la valorizzazione del patrimonio culturale* di Lazio Innova
3. "HUB Torre Chiaruccia: la Mapvoice di Guglielmo Marconi - Hub\_Marconi" nell'ambito del bando regionale *Ricerca e Sviluppo di tecnologie per la valorizzazione del patrimonio culturale* di Lazio Innova

#### ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO-SCIENTIFICO

1. Allestimento mostre documentarie
2. Segreteria tecnica in convegni ed eventi organizzati dalla Biblioteca
3. Supporto tecnico per i corsi di formazione AIB e per le giornate formative organizzate dalla Biblioteca
4. Assistenza informatica al personale della Biblioteca e gestione hardware e software delle macchine

5. Assistenza informatica e di supporto alle registrazioni e presentazioni audio-video riguardanti gli eventi e i corsi di formazione che vengono svolti a cura della Biblioteca
6. Realizzazione di dirette streaming in occasione di eventi di carattere culturale di rilevanza nazionale
7. Attività di digitalizzazione e metadattazione

#### **ATTIVITA' DIDATTICO-FORMATIVA**

1. Attività di formazione sulla catalogazione cartografica per l'AIB
2. Attività didattico-formativa, tutoraggio e supporto informatico nell'ambito del Progetto "Alternanza Scuola Lavoro"
3. Attività di formazione dei volontari del Servizio Civile Nazionale

#### **ALTRE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI**

1. Collaborazione nella stesura di poster e progetti di tutela e valorizzazione culturale e di ambito tecnologico a livello regionale, nazionale, europeo
2. Partecipazione all'attività di coordinamento insieme ad altre istituzioni di carattere scientifico e culturale con il supporto nell'attività di stesura di accordi e convenzioni e con la responsabilità scientifica in progetti di valorizzazione e digitalizzazione
3. Catalogazione di materiali librari e carte geografiche in ambiente SebinaNEXT
4. Supporto agli utenti per il reperimento di risorse bibliografiche (document delivery, prestito locale, prestito interbibliotecario)

19/12/2006–14/10/2016

**Società Geografica Italiana Onlus - Contratti a progetto e, a partire da luglio 2014, contratto part-time a tempo indeterminato**

#### **RESPONSABILITÀ E PARTECIPAZIONE AD ATTIVITÀ TECNOLOGICHE E GESTIONALI**

##### **Incarichi ricoperti:**

##### **1. Curatrice della cartoteca digitale**

Attività svolta:

- Attività di reference ed help desk bibliotecario
- Aggiornamento dello schedario topografico
- Catalogazione in ambiente CASTA
- Catalogazione in ambiente SBN Web
- Attività di docenza sulla catalogazione cartografica, sia per associazioni di settore, che per stagisti e volontari

- Ricerche bibliografiche tramite repertori cartacei e on-line
- Digitalizzazione ed elaborazione di immagini
- Collaborazione per la realizzazione di diverse mostre documentali
- Assistenza in lingua italiana ed inglese durante le visite guidate della Biblioteca da parte di studenti di scuole medie, liceo ed universitari, gruppi turistici, associazioni (es. American Women's Association of Rome, guide di Roma dell'Associazione "A Friend in Rome")
- Visite guidate con approfondimento cartografico per i bambini delle scuole dell'infanzia e primaria
- Strutturazione del progetto *Il viaggio in lettura: universo di mondi, popoli e culture* scritto per il bando *Oltre il libro* dell'Istituzione Sistema delle biblioteche e centri culturali. Nell'ambito del progetto sono state organizzate, presso il Teatro Biblioteca Quarticciolo, presentazioni con letture teatralizzate di diversi volumi
- Stesura di progetti per il reclutamento di volontari nell'ambito del Servizio Civile Nazionale e attività di formazione dei volontari

## 2. Supporto informatico

Attività svolta:

- Realizzazione di metadati MAG per il materiale cartografico
- Aggiornamento e manutenzione del sito web del Sodalizio
- Supporto tecnico-organizzativo per la realizzazione di eventi culturali, tra cui convegni, presentazioni di volumi, seminari, ecc.
- Realizzazione di dirette streaming in occasione di eventi di carattere culturale di rilevanza nazionale
- Assistenza ai colleghi per la risoluzione dei problemi software delle macchine

06/12/2016–06/2017

**Società Geografica Italiana Onlus** (provv. del Prof. Filippo Bencardino prot. n. 1223/16)

### RESPONSABILITA' E PARTECIPAZIONE AD ATTIVITA' TECNOLOGICHE E GESTIONALI

#### Incarichi ricoperti:

##### Nomina a membro dell'Ufficio Sociale

Attività svolta:

- Supporto all'attività di gestione della cartoteca
- Ricerche bibliografiche tramite repertori cartacei e on-line
- Assistenza nell'attività formativa
- Assistenza nelle visite guidate
- Assistenza nell'attività progettuale

- Supporto per la realizzazione di eventi

12/2007–01/2010

**Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Studi storici e artistici**

Attività svolta:

- Attività di revisione catalografica secondo criteri di normalizzazione di circa 2000 schede di spoglio del quotidiano *L'Ora* di Palermo già sottoposte ad una prima elaborazione
- Ricerca biografica e bibliografica, volta all'elaborazione dei seguenti indici: autori, nomi di persona, luoghi, enti
- Collaborazione nell'attività di progettazione e realizzazione di una fototeca digitale

2006–2008

**Associazione culturale teatrale Alfabeti Comuni, Roma**

Attività svolta:

- Attività di segreteria
- Assistenza alla regia
- Progettazione, gestione e manutenzione del sito web dell'Associazione

2005–2008

**Archivio privato del Prof. Ing. Roberto Vacca**

Via Oddone di Cluny, 00153 Roma (Italia)

Attività svolta:

- Ordinamento, indicizzazione e cross-reference del fondo archivistico del matematico Giovanni Vacca, consistente di diverse migliaia di documenti (opuscoli, libri, epistole, appunti manoscritti, ecc.) di argomento logico-matematico e scientifico
- Realizzazione di un database MS Access per la consultazione delle informazioni descrittive

2004–2007

**Università degli Studi di Roma Tre - Dipartimento di italianistica**

Attività svolta:

- Collaborazione al gruppo di ricerca "Codifica e analisi informatica dei testi letterari" nell'attività del portale Digital Variants
- Realizzazione di codifiche in XML-TEI di diversi testi letterari

01/2004–03/2006

**Cooperativa Selecta per Biblioteca Nazionale Centrale di Roma**

Viale del Castro Pretorio, 105, 00185 Roma (Italia) – **Contratti a progetto**

Attività svolta:

- Servizio di reference all'utenza locale per ricerche bibliografiche, attraverso l'utilizzo di cataloghi e banche dati posseduti dalla Biblioteca o reperibili su web
- Assistenza in attività di digitalizzazione e nella realizzazione dei Metadati Amministrativo-Gestionali (MAG)
- Aggiornamento del catalogo topografico del Fondo Siciliani
- Catalogazione in ambiente SBN BUL

10/2003–01/2004

**Biblioteca Nazionale Centrale di Roma**

Viale del Castro Pretorio, 105, 00185 Roma (Italia) – **Stage pre-laurea**

Attività svolta:

- Servizio di reference all'utenza locale per ricerche bibliografiche, attraverso l'utilizzo di cataloghi e banche dati posseduti dalla Biblioteca o reperibili su web
- Aggiornamento del catalogo topografico
- Utilizzo di repertori consultabili in locale o in remoto
- Redazione di un catalogo per classi secondo la "Classificazione decimale Dewey"

## **ATTIVITÀ DIDATTICA/INCARICHI DI DOCENZA IN CORSI DI FORMAZIONE**

---

12-23 aprile 2021

**AIB per Biblioteca ISIAO**

**Attività di docenza (15 h)** dal titolo **Catalogazione descrittiva e semantica dei documenti cartografici**

16/01/2019

**Società Geografica Italiana**

**Attività di docenza (2,5 h)** dal titolo *Indicizzazione dei beni cartografici* nell'ambito della formazione di dottorandi e ragazzi del Servizio civile nazionale.

15/06/2017

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata / Consorzio BAICR**

**Attività di docenza (2 ore)** dal titolo *Indicizzazione dei beni cartografici* nell'ambito del Master in *Indicizzazione di documenti cartacei, multimediali ed elettronici in ambiente digitale* a.a. 2016/2017.

09/05/2016 – 17/06/2016

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata / Consorzio BAICR**

**Attività di docenza (12 ore)** dal titolo *Indicizzazione semiotica e semantica dei documenti cartografici* nell'ambito del Master in *Indicizzazione di documenti cartacei, multimediali ed elettronici in ambiente digitale* a.a. 2015/2016.

12/05/2015-09/07/2015

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata / Consorzio BAICR**

**Attività di docenza (5,5 h)** dal titolo *Indicizzazione semiotica e semantica dei documenti cartografici* nell'ambito del Master in *Indicizzazione di documenti cartacei, multimediali ed elettronici in ambiente digitale* a.a. 2014 – 2015.

19/03/2015–20/03/2015

**Biblionova Società Cooperativa**

**Attività di docenza (12 ore)** al corso di formazione *La catalogazione descrittiva e semantica dei documenti cartografici*.

18/07/2014

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata / Consorzio BAICR**

**Attività di docenza (4 ore)** dal titolo *Indicizzazione semiotica e semantica dei documenti cartografici* nell'ambito del Master in *Indicizzazione di documenti cartacei, multimediali ed elettronici in ambiente digitale* a.a. 2013 – 2014.

03/06/2014

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata / Consorzio BAICR –**

**Attività di docenza (8 ore)** dal titolo *Indicizzazione semiotica e semantica dei documenti cartografici* nell'ambito del CUAP/INPS in *Conservazione, digitalizzazione e valorizzazione di documenti bibliografici, cartografici, archivistici e fotografici. Dalla conservazione alla catalogazione e fruizione online*.

12/09/2013

**Università degli Studi di Roma Tor Vergata / Consorzio BAICR**

**Attività di docenza (4 ore)** dal titolo *La Cartoteca della Società Geografica Italiana: uno sguardo con gli "addetti ai lavori"* nell'ambito del Master in *Indicizzazione di documenti cartacei, multimediali ed elettronici in ambiente digitale* a.a. 2012-2013.

12/2011–06/2012

**PuntoEdu Società di formazione**

**Attività di docenza e affiancamento on the job (oltre 150 ore)** per il personale amministrativo e di magistratura del TAR Lazio e del Consiglio di Stato sui seguenti argomenti: Intranet, posta elettronica, Windows, MS Word, MS Excel, MS Outlook, NSIGA.

12/2011

**IAL Innovazione apprendimento lavoro Lazio**

**Attività di docenza (16 ore)** al corso di formazione *Access per personale amministrativo* (Cod. 71352) – Catalogo S.P.A.L. – Sistema Politiche Attive Lavoro.

10/2008–12/2009

**Sat s.r.l.**

**Attività di docenza (oltre 150 ore)** sul software proprietario *NSIGA* (Nuovo Sistema Informativo della Giustizia Amministrativa) per il personale amministrativo e di magistratura erogata in diversi tribunali amministrativo regionali nazionali (Bologna, Napoli, Catania, Palermo, Milano, Venezia, Roma) e al Consiglio di Stato, in collaborazione col personale della società di formazione **PuntoEdu** e di concerto con la **Unisys Italia** (Società produttrice del software NSIGA).

**PROGETTAZIONE  
WEB**

Dal 2006 ad oggi:

**Strutturazione di siti web per diversi enti pubblici (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Ordine dei Giornalisti del Lazio, ecc.) e privati (Società Geografica Italiana Onlus, Archivio Museo storico di Fiume, ecc.)** grazie all'approfondita conoscenza dei linguaggi di markup (HTML, XHTML, XML, SMIL, SKOS) dei fogli di stile CSS e XSLT, dei linguaggi di scripting (Javascript, PHP), di MySQL, dei programmi di grafica raster (Photoshop, GIMP) e di grafica vettoriale (Illustrator, Inkscape), del programma Macromedia Flash. Approfondita conoscenza dei CMS Joomla, Wordpress e Drupal.

**Dal 2016 ad oggi** Progettazione, gestione e manutenzione di n. 3 siti web per la Biblioteca Centrale del CNR

**Dal 2006 al 2016** Progettazione, gestione e manutenzione di n. 16 siti web di privati, associazioni culturali e archivi ed enti

## PUBBLICAZIONI

---

Autore/coautore di n. 2 Rapporti tecnici, n. 3 Presentazioni in workshop e giornate formative, n. 2 Poster a convegni nazionali e internazionali, n. 3 Curatele e interviste

## COMPETENZE PERSONALI

---

Competenze linguistiche

Lingua madre Italiano

Lingua inglese B2 comprensione/parlato/scritto

Competenze digitali Avanzate

Competenze comunicative Ottima capacità di integrazione e collaborazione con altri membri di un team per il raggiungimento di obiettivi comuni.  
Ottima esperienza nel rapporto con il pubblico.

## ALTRE INFORMAZIONI

---

Trattamento dei dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.