

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PROFESSIONALE

Dott. Eliseo Sciarretta

NOME	Eliseo
COGNOME	Sciarretta
CITTADINANZA	Italiana
TITOLI DI STUDIO	Dottorato di Ricerca “Archiviazione e Gestione dei Documenti Digitali” in Scienze dell’Informazione Laurea in Scienze della comunicazione con specializzazione in Editoria e Comunicazione multimediale
ULTIMA POSIZIONE RICOPERTA	• Professore straordinario SSD SPS/08 Università degli Studi “Link Campus University”
E-MAIL	e.sciarretta@unilink.it

1. Titoli di Studio

Dottorato di ricerca “Archiviazione e Gestione dei Documenti Digitali”, confluito in Scienze dell’Informazione, presso Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Scuola IAD – Roma (RM)
Titolo della tesi: “Editoria digitale accessibile e Scuola 2.0”

Laurea specialistica in Editoria e Comunicazione Multimediale presso l’Università degli Studi “Sapienza” di Roma, Facoltà di Scienze della Comunicazione – Roma (RM)
Titolo della tesi: “LUA Toolbar: Strumenti per l’accessibilità”
Voto: 110/110 e lode

Master di I livello in Tecniche per la Multimedialità presso l’Università degli Studi “Sapienza” di Roma, Facoltà di Ingegneria – Roma (RM)

Laurea in Scienze della Comunicazione presso l’Università degli Studi “Alma Mater Studiorum” di Bologna

Diploma di Maturità Scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale “A. Einstein” di Molfetta (BA)

2. Attività di Ricerca

- Professore straordinario** da Novembre 2022 presso l’Università degli Studi “Link Campus University”, Settore concorsuale 14/C2 – Settore scientifico-disciplinare SPS/08 (Sociologia dei processi culturali e comunicativi)
- Professore straordinario** da Novembre 2021 a Ottobre 2022 presso l’Università degli Studi “Link Campus University”, Settore concorsuale 14/C1 – Settore scientifico-disciplinare SPS/07 (Sociologia Generale)
- Ricercatore a tempo determinato** da Novembre 2016 a Ottobre 2021 presso l’Università degli Studi “Link Campus University”, Settore concorsuale 01/B1 (Informatica) – Settore scientifico-disciplinare INF/01 (Informatica)
- Direttore scientifico** dal 2019 al 2021, **Responsabile unit** “eHealth & eInclusion” dal 2015 al 2019 e **Assegnista di Ricerca** dal 2013 al 2015 presso il centro di ricerca DASIC dell’Università degli Studi “Link Campus University”

L'attività scientifica si è sviluppata sulle seguenti aree di ricerca e sviluppo:

- a. Accessibilità delle interfacce;
- b. Usabilità del software;
- c. Servizi inclusivi per i cittadini;
- d. Progettazione Universale;
- e. eInclusion;
- f. Sanità elettronica;
- g. Tecnologie Assistive;
- h. Ambient Assisted Living;
- i. Attività di scrittura di progetti Europei, nazionali e regionali.

Principali collaborazioni con enti pubblici e aziende private: Engineering, Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Evolve, Policlinico Gemelli, Dedalus, Sisal, Ageing Tech, Dinets.

- e. **Titolare di borsa di studio post-lauream** dal 2007 al 2012 presso il Centro di ricerca C.A.T.T.I.D. (Centro per le Applicazione della Televisione e delle Tecniche di Istruzione a Distanza) dell'Università "Sapienza" di Roma.

Principali collaborazioni con enti pubblici e aziende private: IBM, Unione Italiana Ciechi, Joint Research Center Commissione Europea, EDeAN (European Design and e-Accessibility Network), FAO, membro del gruppo di lavoro sull'Accessibilità costituito presso il Dipartimento per l'Innovazione della PA e l'Innovazione Tecnologica per l'aggiornamento del DM 8 Luglio 2005

3. Attività Didattica

- a. **Coordinatore** Corso di Laurea Magistrale in Linguaggi e Tecnologie della Comunicazione, presso l'Università degli Studi "Link Campus University", Anno Accademico 2018/2019
- b. **Docente** (in qualità di professore straordinario) dell'insegnamento "Digital Technologies for Business" (INF/01 – 6 CFU) nel Corso di Laurea in Economia Aziendale Internazionale (L-18) presso l'Università degli Studi "Link Campus University", Anno Accademico, 2021/2022 e seguenti
- c. **Docente** (in qualità di professore straordinario) dell'insegnamento "Tecnologie Digitali per il Business" (INF/01 – 6 CFU) nel Corso di Laurea in Economia Aziendale Internazionale (L-18) presso l'Università degli Studi "Link Campus University", Anno Accademico, 2021/2022 e seguenti
- d. **Docente** (in qualità di ricercatore a tempo determinato) dell'insegnamento "Information Technology" (INF/01 – 6 CFU) nel Corso di Laurea in Economia Aziendale Internazionale (L-18) presso l'Università degli Studi "Link Campus University", Anno Accademico, 2017/2018, 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021
- e. **Docente** (in qualità di ricercatore a tempo determinato) dell'insegnamento "Informatica per le Scienze Politiche" (INF/01 – 6 CFU) nel Corso di Laurea in Scienze della Politica e dei Rapporti Internazionali (L-16/L-36) presso l'Università degli Studi "Link Campus University", Anno Accademico 2017/2018, 2018/2019 e 2019/2020
- f. **Docente** (in qualità di ricercatore a tempo determinato e poi di professore straordinario) dell'insegnamento "Elementi di programmazione Web e Mobile" (INF/01 – 6 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in Tecnologie e Linguaggi della Comunicazione (LM-59)

presso l'Università degli Studi "Link Campus University", Anno Accademico, 2016/2017 e seguenti

- g. **Docente** (in qualità di ricercatore a tempo determinato e poi di professore straordinario) dell'insegnamento "Interaction Design" (SPS/08 – 3 CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in Tecnologie e Linguaggi della Comunicazione (LM-59) presso l'Università degli Studi "Link Campus University", Anno Accademico 2016/2017 e seguenti
- h. **Docente** (in qualità di ricercatore a tempo determinato e poi di professore straordinario) dell'insegnamento "Progettazione di contenuti e servizi per i media digitali – Digital Media Design" (INF/01 – 9 CFU, 6 CFU dal 2021/2022) nel Corso di Laurea in Comunicazione e DAMS (L-3/L-20) presso l'Università degli Studi "Link Campus University", Anno Accademico 2016/2017 e seguenti
- i. **Docente a contratto** per il "Laboratorio di Informatica" (INF/01) nel Corso di Laurea in Studi Umanistici, presso l'Università degli Studi della Basilicata, Anno Accademico 2019/2020
- j. **Docente a contratto** per l'insegnamento "Interazione Uomo-Macchina (INF/01) nel Corso di Laurea Magistrale in Tecnologie e Linguaggi della Comunicazione (LM-59) presso l'Università degli Studi "Link Campus University", Anno Accademico 2014/2015 e 2015/2016
- k. **Docente a contratto** per l'insegnamento "Tecnologie dei New Media" nel Corso di Laurea in Comunicazione e DAMS (L-3/L-20) presso l'Università degli Studi "Link Campus University", Anno Accademico 2013/2014
- l. **Docente** su Accessibilità e Usabilità per il master Publi.com (Master in Comunicazione Pubblica e Istituzionale) del Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale dell'Università degli Studi "Sapienza" di Roma
- m. **Collaboratore di cattedra** dal 2007 al 2014 per il corso di "Interfacce, contenuti e servizi per le tecnologie interattive – Laboratorio di Interazione uomo-macchina e usabilità", tenuto dal Prof. Carlo Maria Medaglia presso la facoltà di Scienze della Comunicazione dell'Università degli Studi "Sapienza" di Roma.
- n. **Tutor** di numerose tesi di Laurea delle seguenti facoltà:
 - a. Scienze della Comunicazione – Università degli Studi "Sapienza" di Roma
 - b. Informatica – Università degli Studi "Sapienza" di Roma
- o. **Docente** per corsi di formazione professionale su Accessibilità e Usabilità presso:
 - a. Istituto Guglielmo Tagliacarne
 - b. Fernando Santi – Regione Basilicata
 - c. Progetti Comuni Cooperativa Sociale - Regione Calabria
 - d. Price Waterhouse Coopers

4. Principali attività lavorative

- a. collaborazioni per attività di ricerca e consulenza con il Consorzio Sapienza Innovazione
- b. collaborazioni per attività di ricerca e consulenza con Price Waterhouse Coopers

5. Competenze Informatiche e tecnologiche

Sistemi Operativi: Windows, Mac OSX, Android, iOS;

Linguaggi: HTML5, CSS3, JavaScript;

Software: Suite Office, Suite Adobe;

Tecnologie assistive: screen reader, sintesi vocale, alternative a tastiere e mouse, display Braille;

Strumenti per il controllo dell'accessibilità: MAUVE, WAVE, IBM Equal Access, Google Lighthouse, Evince Mobile Flow Analyzer, Google Accessibility Scanner, Apple Accessibility Inspector.

6. Partecipazione a progetti Europei, Nazionali, Regionali

a. Europei

1. HubIT (H2020)
Componente gruppo di ricerca
2. Mu.SA – Museum Sector Alliance (Erasmus+)
Componente gruppo di ricerca su design e valutazione
3. EU4ALL - European Unified Approach for Accessible Lifelong Learning (6th Framework Research Programme - Priority 2 "Information Society Technologies")
Progettista e componente gruppo di ricerca su ePMS (electronic Portfolio Management System) accessibili
4. HSH – Home Sweet Home (7th Framework Research Programme – Bando CIP-PSP)
Progettista e componente gruppo di ricerca sull'accessibilità per anziani.

b. Nazionali

5. TALISMAN – Tecnologie di assistenza personalizzata per il miglioramento della qualità della vita (PON MIUR)
Coordinatore scientifico LCU, progettista e componente del gruppo di ricerca sull'usabilità e sull'eHealth
6. EMA_Control – Energy Management Control (PON MISE)
Coordinatore scientifico LCU e componente gruppo di ricerca sull'usabilità
7. MyPASS – La mobilità per i passeggeri come servizio (PON MIUR)
Coordinatore scientifico LCU
8. Lecce più sicura in bici e a piedi (Collegato ambientale MATTM)
Coordinatore scientifico LCU
9. Foggia4Bike (Collegato ambientale MATTM)
Coordinatore scientifico LCU
10. WI-MOVE (Progetto Nazionale – Programma ELISA, Presidenza del Consiglio dei Ministri – 24 mesi)
Componente del gruppo di ricerca sulla progettazione di percorsi turistici accessibili;
Responsabile progettazione e realizzazione dei percorsi turistici accessibili.

c. Regionali

11. HInT – Healthcare Integration in Telemedicine (POR Puglia)
Coordinatore scientifico LCU e componente del gruppo di ricerca sull'usabilità e sull'eHealth
12. 3READ – 3D Restore And Development (POR Lazio)
Coordinatore scientifico LCU e componente del gruppo di ricerca sull'usabilità
13. PANGEA – Parco di Attrazioni di Nuova Generazione (POR Sardegna)
Coordinatore scientifico LCU
14. ePop Zeb (POR Lazio)
Componente gruppo di ricerca sull'usabilità
15. AgriDrone Vision (POR Lazio)
Componente gruppo di ricerca sull'usabilità
16. SmartMice Platform (POR Lazio)
Componente gruppo di ricerca sull'usabilità
17. HomeCare4All (Insieme per Vincere “Progetti VAL” – POR FESR Lazio 2007-2013)
Responsabile scientifico e tecnico
18. MySmartCareTv (Co-Research FILAS, Regione Lazio)
Responsabile tecnico e componente gruppo di ricerca sull'usabilità
19. LOGICOS (Insieme per Vincere “Progetti VAL” – POR FESR Lazio 2007-2013)
Responsabile scientifico
20. Timeline (Co-Research FILAS, Regione Lazio)
Progettista e componente gruppo di ricerca sull'usabilità
21. HE@RT (Co-Research FILAS, Regione Lazio)
Progettista e componente gruppo di ricerca sull'usabilità

22. DHOME (Insieme per Vincere “Progetti VAL” – POR FESR Lazio 2007-2013)
Progettista e componente gruppo di ricerca sulla domotica

7. Progetti attivati e gestiti nel periodo di direzione del DASIC (2019 – 2021)

a. Europei

1. HubIT (H2020)
2. Mu.SA – Museum Sector Alliance (Erasmus+)
3. AHEH – Arts & Humanities Entrepreneurship Hubs (Erasmus+)
4. DETECt – Detecting Transcultural Identity in European Popular Crime Narratives (H2020)
5. ECHO – European network of Cybersecurity centres and competence Hub for innovation and Operations (H2020)
6. ECOSLIGHT – Environmentally Conscious Smart Lighting (Erasmus+)
7. Lybia UP – Labs of Innovation and Business for Young Actors of start Up (Erasmus+)
8. LINKS – Strengthening links between technologies and society for European disaster resilience (H2020)
9. O-CITY – Orange City: Creativity, Innovation and Technology (Erasmus+)

b. Nazionali

10. TALISMAN – Tecnologie di assistenza personalizzata per il miglioramento della qualità della vita (PON MIUR)
11. EMA_Control – Energy Management Control (PON MISE)
12. MyPASS – La mobilità per i passeggeri come servizio (PON MIUR)
13. Lecce più sicura in bici e a piedi (Collegato ambientale MATTM)
14. Foggia4Bike (Collegato ambientale MATTM)

c. Regionali

15. HInT – Healthcare Integration in Telemedicine (POR Puglia)
16. 3READ – 3D Restore And Development (POR Lazio)
17. PANGEA – Parco di Attrazioni di Nuova Generazione (POR Sardegna)
18. ePop Zeb (POR Lazio)
19. AgriDrone Vision (POR Lazio)
20. SmartMice Platform (POR Lazio)

8. Elenco Pubblicazioni

1. Sciarretta, E., Romano F., Trebbi E., Greco, E (2022). “Artificial intelligence for health care: open ethical challenges”, in *Sociology and Social Work Review*, 6(2), 65-74, ISSN: 2573-3222, doi: 10.58179/SSWR6205
2. Sciarretta, E., Mancini, R., Greco, E. (2022). “Artificial Intelligence for Healthcare and Social Services: Optimizing Resources and Promoting Sustainability”, in *Sustainability*, vol. 14, ISSN:2071-1050, doi: 10.3390/su142416464
3. Carmine, C., Greco, E., Sciarretta, E., Altieri, L. (2022). “Alexa, How Do I Feel Today? Smart Speakers for healthcare and Wellbeing: an Analysis About Uses and Challenges”, in *Sociology and Social Work Review*, 6(1), 6-24, ISSN: 2573-3222
4. Sciarretta, E. (2022). “A lezione con Alexa e Siri: assistenti personali intelligenti per lo studio e l’apprendimento”, in *Q-times – Journal of education, technology and social studies* 2/2022, ISSN: 2038-3282, Anicia, 2022
5. Sciarretta, E., Alimenti, L. (2021). “Smart Speakers for Inclusion: How Can Intelligent Virtual Assistants Really Assist Everybody?”, in Kurosu, M. (eds) *Human-Computer Interaction. Theory*,

- Methods and Tools. HCII 2021. Lecture Notes in Computer Science, vol 12762. Springer, Cham. 2021. https://doi.org/10.1007/978-3-030-78462-1_6
6. Sciarretta, E., Alimenti, L. – “L’intelligenza artificiale al servizio della salute: l’evoluzione di chatbot, assistenti virtuali e social robot tra potenzialità e pericoli”. in *Innovazione e-Salute*, 1/2021. ISSN: 2724-3354
 7. Sciarretta, E., Alimenti, L. – “Smart speaker come strumento per la piena inclusione”, in *Quaderni di Comunità – Persone, Educazione e Welfare nella società 5.0*, 1/2021, ISBN: 979-12-80164-08-7
 8. Sciarretta, E. – “Libri digitali per tutti. Inclusione sociale tramite gli eBook”, collana Studi di comunicazione digitale, Eurilink, 2020
 9. Sciarretta, E., Greco, E. – “Promuovere l’inclusione scolastica attraverso tecnologie accessibili e l’Universal Design for Learning”, in *Q-times – Journal of education, technology and social studies* 4/2020, ISSN: 2038-3282, Anicia, 2020
 10. Grimaldi, R., Sciarretta, E., Parente, G.A., Medaglia, C.M. – “Designing and testing HomeCare4All: a eHealth mobile app for elderly”, in Kurosu M. (eds) *Human-Computer Interaction. Human Values and Quality of Life. HCII 2020. Lecture Notes in Computer Science*, volume 12183, doi:10.1007/978-3-030-49065-2_3, ISBN: 978-3-030-49064-5, Springer, Cham, 2020
 11. Grimaldi, R., Sciarretta, E., Parente, G.A. – “Defining User Requirements of a eHealth Mobile App for Elderly: the HomeCare4All Project Case Study”, in Gao Q., Zhou J. (eds) *Human Aspects of IT for the Aged Population. Healthy and Active Aging. HCII 2020. Lecture Notes in Computer Science*, volume 12208, doi: 10.1007/978-3-030-50249-2_5, Springer, Cham, 2020
 12. Sciarretta, E. – “How Consumer Technology is Empowering Workers to Enhance Their Own Health”, in *Salute e Società* 1/2020, pp. 112-125, ISSN: 1723-9427, doi:10.3280/SES2020-001009, Franco Angeli, 2020
 13. Parisi, L., Sciarretta, E. – “Di contrasto in contrasto. Per crescere ancora”, in Ferrigni, N. (eds) *Generazione Proteo i Re-Attori – Aspiranti protagonisti in cerca di legittimazione*, ISBN: 979-12-80164-26-1, Eurilink University Press, Rome, 2020
 14. Sciarretta, E. – “The Use of Social Media as Part of a Transmedia Storytelling Strategy in WWE’s Professional Wrestling”, in Meiselwitz G. (eds) *Social Computing and Social Media. Design, Human Behaviour and Analytics*, Lecture Notes in Computer Science, volume 11578, doi: 10.1007/978-3-030-21902-4_39, ISBN: 978-3-030-21901-7, Springer, Cham, 2019
 15. Sciarretta, E., Carriero, A., Marinensi, G. – “Optimizing User Experience in Amusement Parks and Enhancing their Active Role in Urban Spaces through New Technology”, in Kurosu, M. (eds) *Human-Computer Interaction. Design Practice in Contemporary Societies*, Lecture Notes in Computer Science, volume 11568, doi: 10.1007/978-3-030-22636-7_19, ISBN: 978-3-030-22635-0, Springer, Cham, 2019
 16. Sciarretta, E., Alimenti, L. – “Wellbeing Technology: Beyond Chatbots”, in: Stephanidis C. (eds) *HCI International 2019 - Posters. HCII 2019. Communications in Computer and Information Science*, vol 1034. Doi: 10.1007/978-3-030-23525-3_70, ISBN: 978-3-030-23524-6, Springer, Cham, 2019
 17. Parisi, L., Sciarretta, E. – “Reazioni estemporanee”, in Ferrigni, N. (eds) *Generazione Proteo i Cre-Attivi - Giovani influencer di una società follower*, ISBN: 978-88-85622-63-0, Eurilink University Press, Rome, 2019
 18. Alimenti, L., Medaglia, C.M., Sciarretta, E. – “Sfide di Progettazione Digitale: Intelligenza Artificiale e Chatbot per i Servizi al Cittadino”, in *I Primi 20 Anni, Riflessioni sulla Frontiera della Conoscenza*, Vol. II, ISBN: 9788885622449, Eurilink University Press, Rome, 2018
 19. Parisi, L., Sciarretta, E. – *I social network visti dagli studenti. Idee per insegnare la digital media literacy a scuola.*, in Ferrigni, N. (eds) *Libro bianco Generazione Proteo*, ISBN: 978-88-85622-22-7, Eurilink University Press, Rome, 2018
 20. Grimaldi, R., Opromolla, A., Parente, G. A., Sciarretta, E., Volpi, V. – “Rethinking Public Transport Services for the Elderly through a Transgenerational Design Approach”, in Zhou, J., Salvendy, G. (eds) *Human Aspects of IT for the Aged Population. Healthy and Active Aging*,

- Lecture Notes in Computer Science, volume 9755, doi:10.1007/978-3-319-39949-2_38, ISBN: 978-3-319-39948-5, Springer, Cham, 2016
21. Sciarretta, E., Benedetti, F., Ingrosso, A., Grimaldi, R. - "SmarTV Care. Smart TVs and Health Care - Applications and Implications", in Cruz-Cunha, M. M., Miranda, I. M., Martinho, R., & Rijo, R. - "Encyclopedia of E-Health and Telemedicine", IGI Global, Hershey, PA, doi:10.4018/978-1-4666-9978-6, 2016
 22. Sciarretta, E., Ingrosso, A., Carriero, A. - "Guidelines for designing accessible digital (text)books: the italian case", in Antona, M., Stephanidis, C. (eds) Universal Access in Human-Computer Interaction. Access to Learning, Health and Well-Being. Lecture Notes in Computer Science, volume 9177, doi: 10.1007/978-3-319-20684-4_20, ISBN: 978-3-319-20683-7, Springer, Cham, 2015
 23. Sciarretta, E., Ingrosso, A., Volpi, V., Opromolla, A., Grimaldi, R. - "Elderly and tablets: considerations and suggestions about the design of proper applications", in Zhou, J., Salvendy, G. (eds) Human Aspects of IT for the Aged Population. Design for Aging. Lecture Notes in Computer Science, volume 9193, doi: 10.1007/978-3-319-20892-3_49, ISBN: 978-3-319-20891-6, Springer, Cham, 2015
 24. Ingrosso, A., Volpi, V., Opromolla, A., Sciarretta, E., Medaglia, C. M. - "UX and Usability on Smart TV: A case study on a T-commerce application", in Fui-Hoon Nah, F., Tan, C.H. (eds) HCI in Business. Lecture Notes in Computer Science, volume 9191, doi: 10.1007/978-3-319-20895-4_29, ISBN: 978-3-319-20894-7, Springer, Cham, 2015
 25. Ingrosso A., Sciarretta E., Opromolla A., Pazzola M., Volpi V., Medaglia C.M. - "Smart City definizioni e classifiche. Il caso italiano", in Comunicazioneepuntodoc Numero 10 - Luglio/Agosto 2014, ISSN 2282-0140, Lupetti Editore, Bologna, 2014
 26. Sciarretta, E., Medaglia, C. M. - "Accessibilità", in Di Nocera, F. (eds) Ergonomia Cognitiva, pp 225-242, ISBN 9788843051175, Carocci, Roma, 2011
 27. Biader Ceipidor, U., Medaglia, C. M., Sciarretta, E. - "SeSaMoNet 2.0: improving a navigation system for visually impaired people", in de Ruyter, B. et al. (eds) Ambient Intelligence. AmI 2010. Lecture Notes in Computer Science, volume 6439, doi: 10.1007/978-3-642-16917-5_25, ISBN 9783642169168, Springer, Berlin, 2010
 28. Biader Ceipidor, U., Ingrosso A., Marchi E., Medaglia C.M., Sciarretta E. - "Designing a Location Based Service for visually impaired people: MWA Guide", in Assistive Technology from Adapted Equipment to Inclusive Environments. Assistive Technology Research Series, Volume 25, pp 74-78, ISSN 1383-813X, ISBN 978-1-60750-042-1, IOS Press, Amsterdam, 2009,
 29. Biader Ceipidor, U., Medaglia, C. M., Sciarretta, E. - "The LUA Toolbar", CHIItaly '09, Rome, Italy, in IxD&A, Interaction Design & Architecture(s) - Year III & IV - N. 5 & 6 - Winter 2008 / Spring 2009 - Design for the Future Experience, pp 49-52, ISSN 1826-9745, F&D ScuolaIad, Roma, 2009

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste, dichiara ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 che quanto contenuto nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità.
Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Reg. UE 2016/679.