

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **AMICO ANDREA**

Indirizzo

Telefono

E-mail **andrea.amico@uniroma1.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **settembre 2011 – 6 dicembre 2016**
- Livello Dottorato di ricerca in Metodologia delle Scienze Sociali presso il dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale (CoRiS) dell'Università di Roma "La Sapienza"  
Tesi difesa il 6 dicembre 2016, dal titolo di: *"I modelli di Event History nella individuazione dei fattori di successo e insuccesso delle carriere universitarie"*.
- Date (da – a) **marzo 2008 – 13/07/2011**
- Livello Laurea Specialistica S.eR.S. (Sociologia e Ricerca Sociale avanzata) presso la Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione della "Sapienza" di Roma
- Tesi **Tesi in Metodologia delle scienze sociali:** L'analisi longitudinale delle coorti di Nuovo Ordinamento (d.m. 509/99) della Sapienza: uno studio sulla produttività 110 e lode/110
- Voto
- Date (da – a) **ottobre 2004 - 21/02/2008**
- Livello Laurea triennale presso la Facoltà di Sociologia della "Sapienza" di Roma orientamento "Analisi delle Politiche Sociali"
- Tesi **Tesi in Statistica:** "Statistiche internazionali sull'uso del tempo Struttura e caratteristiche dei *Multinational Time Use data files*"  
Descrizione e analisi di un *data set* riguardante le rilevazioni internazionali sull'uso del tempo 106/110
- Voto

ESPERIENZA LAVORATIVA  
E DI RICERCA

- Date (da – a) **07/01/2016 – in corso**
- Nome del datore di lavoro Censis (Centro Studi Investimenti Sociali)
- Tipo di impiego *Ricercatore*
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore per il settore Economia e Lavoro su vari progetti:
  - Progetto europeo CL.E.A.R. "CLosing the gEnder pension gAp by increasing women's awaReness" (Presidenza Consiglio dei Ministri – 2020)
  - Programma Risorgimento Digitale – Gli italiani e l'Italia digitale (Tim – 2020)
  - La povertà energetica in Italia (Fondazione Snam – 2020)
  - L'industria energetica, protagonista del cambiamento. Leggere lo scenario per le nuove competenze (Confindustria Energia – 2020)
  - VI Rapporto sull'economia del mare (Federazione del Mare – 2019)
  - Il Diario dell'innovazione Agi (Agi - 2019)
  - La mappa dell'imprenditoria immigrata in Italia, con particolare riferimento all'inclusione e alle strategie formative e informative nel campo della salute e della sicurezza (Inail – 2019)
  - Follow-up programma Brevetti+ (Invitalia – 2019)
  - ENTER (ENTrepreneurs and TEchnologists Iterative) Training. POR Sardegna FSE 2014-2020 (Regione Sardegna, Commissione Europea – 2017/2018)
  - Il valore sociale del cinema italiano (Mibact – 2018)
  - Negato, irregolare, sommerso: il lato oscuro del lavoro (Confcooperative – 2018)

- La mobilità in transizione (Unrae - 2018)
- Il Diario dell'innovazione Agi (Agi - 2018)
- Libro bianco sulla rappresentanza regionale (Conferenza Regioni – 2018)
- Ranking musei italiani (Intesa Sanpaolo – 2018)
- Donne al lavoro, la scelta di fare impresa (Confcooperative – 2017)
- 4.0: la scelta di chi già lavora nel futuro (Confcooperative – 2017)
- Il lavoro consapevole. Indagine sugli approcci alla ricerca del lavoro dei giovani italiani – (Assolavoro - 2017)
- Percorsi e scenari dell'avvocatura italiana (Cassa Forense – 2016 e 2017)
- Crescita e consolidamento nel futuro dei consulenti del lavoro (Enpacl – 2017)
- Future of Business Survey in Italia (Facebook - 2017)
- Viticoltori di montagna: il racconto del vino valdostano (Fondazione Courmayeur – 2017)
- Il sistema aeroportuale italiano: cardine e protagonista dello scenario socio-economico del paese (Assaeroporti – 2017)
- Il Diario dell'innovazione: monitoraggio della reazione degli italiani di fronte ai processi innovativi (Agi – 2017)
- Follow-up programma Smart&Start 1ª edizione (Invitalia – 2017)
- Il grande disinvestimento: se i giovani lasciano il Sud (Confcooperative – 2016)
- Inventarsi il lavoro: i giovani che ce la fanno (Confcooperative – 2016)
- L'impatto economico della produzione nazionale di grandi navi e imbarcazioni da diporto (Cassa Depositi e Prestiti – 2016)
- Dallo smontaggio della città-fabbrica alla nuova manifattura urbana (Fondazione MakeInItaly – 2016)
- Ranking Italia: Il posizionamento competitivo dell'Italia nello scenario internazionale letto attraverso le graduatorie sui sistemi paese (Intesa Sanpaolo – 2016)
- L'impatto delle imprese di impiantistica Oil&Gas sull'economia italiana (Cassa Depositi e Prestiti – 2016)
- Gli italiani e la cultura dell'innovazione (Cotec-Che Banca! – 2016)
- Analisi e monitoraggio dell'ecosistema imprenditoriale innovativo italiano (Invitalia – 2016)

• Date (da – a)

• Nome del datore di lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome del datore di lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da – a)

• Nome del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

#### 2016 – 2020

CorisLab – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale, Sapienza Università di Roma  
Docente del corso “Social media: Networking and Mapping” svolto ogni anno dal 2016

#### 2016 – 2020

CorisLab – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale, Sapienza Università di Roma  
Docente del corso “Fonti secondarie dei dati: come reperire i dati online” svolto ogni anno dal 2016

#### 03/11/2015 – 18/12/2015

Censis (Centro Studi Investimenti Sociali)

*Ricercatore*

Nell'ambito della ricerca “Impatto e potenziale di crescita della White Economy” mi sono occupato di:

- *Data mining* attraverso i portali di fonti statistiche ufficiali (ISTAT, EUROSTAT, OECD, Ministero della Salute, Banca Mondiale, Commissione Europea);
- Elaborazione statistica dei dati;
- Supporto alla creazione di tre *paper* tematici riguardanti la salute, la previdenza e il sistema di cura e assistenza familiare e domiciliare;
- Stima del valore della produzione, dell'occupazione e dell'impatto in termini di contributo al PIL del settore della *White Economy* a partire dal conte delle risorse e degli impieghi dell'ISTAT.

#### 15/06/2015 – 31/10/2015

Censis (Centro Studi Investimenti Sociali)

*Ricercatore*

Nell'ambito della ricerca “V Rapporto sull'economia del mare – Federazione del Mare” mi sono occupato di:

- *Data mining* attraverso i portali di fonti statistiche ufficiali e di settore (ISTAT,

EUROSTAT, OECD, UCINA, Ministero della difesa, Ministero dei trasporti, ECC, CONFITARMA, ASSONAVE);

- Contatto con i responsabili delle associazioni afferenti al *cluster* marittimo;
- Elaborazione statistica dei dati;
- Elaborazione di un modello statistico di stima del valore del *cluster* marittimo, dell'impatto economico ed occupazionale attraverso l'uso di dati di contabilità nazionale e delle tavole *use* e *supply* pubblicate dall'ISTAT.

• Date (da – a)

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**02/02/2015- 02/08/2015**

Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione di "Sapienza" Università di Roma

**Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per il Comitato di Monitoraggio di Facoltà**

Supporto alla didattica nell'elaborazione di dati e formulazione di indicatori per il monitoraggio dei Corsi di studi presenti nell'offerta formativa della Facoltà. Creazione di *dataset* con analisi specifiche per i 3 dipartimenti della Facoltà

• Date (da – a)

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di ricerca

• Principali mansioni e responsabilità

**23/05/2015- 23/07/2015**

Dipartimento CORIS della "Sapienza" Università di Roma – Professore Fasanella Antonio

Ricerca per conto dell'ISPR *Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale*; *"I rischi delle sostanze chimiche"*

Ricerca-intervento di tipo quasi sperimentale riguardante gli studenti di un campione di scuole medie superiori di Roma, al fine di predisporre, attuare e valutare una campagna di informazione circa i rischi da esposizione a sostanze chimiche nella vita quotidiana

Contratto di collaborazione

- Progettazione e realizzazione delle fasi di campionamento;
- Progettazione degli strumenti di rilevazione dati con il team di ricerca;
- Coordinatore contatti scuole;
- Responsabile contatti con il committente;
- Somministrazione questionari e inserimento dati;
- Stesura del report finale in coordinazione con il team di ricerca.

• Date (da – a)

- Nome del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**12/05/2014 – 11/06/2014**

Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale (CORIS) della Sapienza – prof.ssa Francesca Comunello

Contratto di collaborazione

Analisi di un *dataset* di tweet (circa 90.000) riguardanti l'emergenza meteorologica accaduta in Sardegna il 21 Novembre 2013 (con particolare riferimento ai sistemi GIS e alle statistiche spaziali) nell'ambito della Ricerca universitaria dal titolo: *Emergenze "social". Il ruolo dei media sociali nella comunicazione e nella gestione dell'emergenza*. (progetto di Ateneo, Anno 2012 – prot. C26A12L3MJ)

• Date (da – a)

• Finanziamento

• Ruolo

• Titolo e abstract

**luglio 2013 – marzo 2015**

Progetto di Ateneo finanziato nella categoria "Progetti di Avvio alla Ricerca" tipo A

*Principal investigator*

*"I modelli di event history nella valutazione dei fattori di successo e insuccesso delle carriere universitarie"*

Analisi di differenti "contesti" individuali di accesso, di percorso, sistemici (della Sapienza) ed economici (locali e nazionali) attraverso l'implementazione di modelli di Event History delle carriere degli studenti immatricolati e dei processi che ne determinano la buona o la cattiva riuscita.

• Date (da – a)

- Nome del datore di lavoro

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**22/04/2013 – 15/05/2013**

Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale (CORIS) della Sapienza – dott.ssa Elena Valentini

Contratto di collaborazione occasionale

Supporto alla costruzione di un database con informazioni sui sistemi e le agenzie valutative nell'*higher education* a livello internazionale. Applicazione di un sistema integrato di indicatori per la valutazione dell'università nell'ambito della ricerca "Impatto della Riforma Gelmini: monitoraggio e analisi dei processi di attuazione e punti di vista degli stakeholders del sistema universitario"

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**02/05/2012 – 03/09/2012**

Link Finanziaria Spa

*Business intelligence*

- Elaborazione e interpretazione di modelli statistici volti all'analisi ed alla comparazione quantitativa e qualitativa dell'attività lavorativa svolta dai vari gruppi componenti la forza di lavoro aziendale e dei fattori critici che hanno determinato la performance di recupero nei portafogli acquistati
- Inventario, standardizzazione, produzione e gestione di varia reportistica aziendale.

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**30/01/2012 – 31/01/2013 in più contratti con 77 giorni di pausa complessivi**

Censis (Centro Studi Investimenti Sociali)

*Data Analyst* e Ricercatore

- Progettazione questionari;
- Data mining attraverso i portali di fonti statistiche ufficiali (ISTAT, EUROSTAT, OECD, Ministero della Salute, Banca Mondiale);
- Elaborazione statistica dei dati;
- Costruzione *database* sulle fonti dati in sanità.

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**24/10/2011 – 15/01/2012**

Operatori Sanitari Associati (OSA) soc. coop.

*Data analyst* presso la Direzione Sanitaria

- Elaborazione statistica di dati Sanitari;
- Creazione e invio di report relativi all'Assistenza Domiciliare Integrata di diverse ASL italiane;
- Gestione di *database* informatici riguardanti l'Assistenza Domiciliare Integrata;
- Riordino e sistemazione archivi.

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di ricerca
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**gennaio 2010 – luglio 2011**

Dipartimento di Ricerca e metodologia sociologica "Gianni Statera" (RISMES) della "Sapienza" di Roma – Professor Fasanella Antonio

"L'impatto della riforma del '3+2' attraverso l'analisi delle carriere degli immatricolati e le valutazioni di testimoni qualificati"

Membro del team di ricerca.

- Progettazione *database* sulle carriere degli studenti immatricolati alla sapienza di tipo longitudinale;
- Rilevazione;
- Analisi e interpretazione dati.

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di ricerca
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**27/04/2010- 27/05/2010**

Dipartimento di Ricerca e metodologia sociologica "Gianni Statera" (RISMES) della "Sapienza" di Roma – Professor Fasanella Antonio

Ricerca per conto dell'ISPRA *Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale*;

"La percezione dei rischi da esposizione a fonti di radiazioni"

Ricerca-intervento riguardante gli studenti delle scuole medie superiori di quattro zone della Regione Lazio, al fine di predisporre, attuare e valutare una campagna di informazione/sensibilizzazione circa i rischi da esposizione a sorgenti di radiazioni

Contratto di collaborazione

- Rilevatore nelle classi;
- *Data entry*.

- Date (da – a)
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali attività

**febbraio 2009 – In Corso**

Associazione culturale **Medioraggio: Studio e Ricerca Sociale**

Fondatore e membro del consiglio direttivo e relatore nei Workshop

Fra le attività principali c'è l'organizzazione di vari *Workshop* sul tema della *distribuzione spaziale degli stranieri residenti sul territorio del comune di Roma*, tenuti tra il Dicembre 2009 e l'Aprile 2010 con il patrocinio degli assessorati alle Politiche Sociali dei Municipi ex III, V e XI di Roma, in cui sono stato fra i relatori.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>13/06/2008, 12/07/2008</b></p> <p>Unicoop Tirreno 57025, Frazione Ritorto, Piombino (LI), Italia</p> <p>Cooperativa. Area Organizzazione Soci.</p> <p>Prestazione professionale a carattere occasionale (prestazione d'opera intellettuale ai sensi dell'art. 2230 e seg. del codice civile).</p> <p>Collaboratore nell'ambito di una ricerca sulle realtà territoriali di Guidonia Montecelio e Tivoli. Coordinatore del settore della ricerca riguardante le attività economiche presenti nel territorio in esame. Mi sono occupato delle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• reperimento dati ufficiali (ISTAT, UNIONCAMERE) e trattarli statisticamente;</li> <li>• contatto con le amministrazioni comunali dei due comuni in analisi per informazioni inerenti al mio settore di analisi;</li> <li>• Redazione del capitolo economia del rapporto finale della ricerca.</li> </ul>
--	--

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Autovalutazione

Livello europeo

Ingegnere

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B2	B2	B2	B2	B2	

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

### Competenze informatiche:

Conoscenza avanzata del **Pacchetto Office**, e in particolare del software **Excel**.

Conoscenza eccellente del package statistico **SPSS** (acquisita con un corso extracurricolare di analisi dei dati presso il "Centro Informatico di Scienze e Comunicazione" della Sapienza, ed approfondita nel corso degli studi curricolare, oltre che durante la tesi triennale e durante la ricerca "Continuità e innovazioni tra vecchie e nuove riforme universitarie: analisi dei percorsi di studio, dei carichi didattici e dei processi organizzativi").

Conoscenza del software statistico **R** acquisita nello svolgimento della tesi di dottorato e durante il corso di "Survival analysis" seguito presso la "Essex Summer School 2014".

Buona conoscenza dei packages **Atlas**, **Taltac**, **SpadT**, **SPAD** e **Lexico** (acquisita grazie ai corsi di "Analisi e trattamento automatizzato del dato testuale" e "Laboratorio Tecnico Metodologico – MA", entrambi svolti presso il "Centro Informatico di Scienze e Comunicazione".

Buona conoscenza di **ArcGis** (particolarmente riguardo l'applicazione **ArcMap**), **Variowin**, **Crimestat**, con buone competenze riguardo l'analisi dei dati in relazione alla statistica spaziale (acquisite nel corso di Statistica sociale – Analisi statistica spaziale dei dati sociologici).

Competenze nell'estrazione e analisi di varia reportistica aziendale tramite sistemi *Oracle based* o *QBE* acquisite durante l'attività lavorativa.

### Competenze tecniche:

Ottima competenza per quanto riguarda l'analisi mono e bivariata dei dati.

Ottima conoscenza delle tecniche di Cluster Analysis, Analisi in componenti principali e multiple, regressione e survival analysis.

Ottima competenza nel trattamento e nell'analisi di grandi *data files* tramite *packages* statistici.

Buona competenza riguardo la progettazione e la costruzione di questionari strutturati.

Buona competenza riguardo la costruzione e l'analisi di scale di atteggiamento e motivazione.

Ottima competenza nella progettazione e analisi di grandi *dataset*.

Ottima competenza nella progettazione, gestione e analisi di dati di tipo longitudinale.

## RELAZIONI A CONVEGNI

**11-16 settembre 2016** – "Longitudinal research on students' careers. A quasi-experimental design on Sapienza University of Rome" – 9th International Conference on Social Science Methodology, Leicester, UK.

**21-23 aprile 2016** – "I fattori di successo e insuccesso delle carriere universitarie" Associazione Italiana di Valutazione (AIV) - Apprendere dai e partecipare ai processi valutativi: l'importanza del contesto, Roma.

**17-19 febbraio 2016** – "Management and Analysis Strategies of Administrative Databases: Transforming Data into Longitudinal Vectors" – International conference on Data Science and Social Research, Napoli.

**25-26 settembre 2015** – "Strategie di gestione e analisi di grandi basi di dati amministrativi:

*trasformare dati sincronici in vettori diacronici*” Associazione Italiana di Sociologia (AIS) – Sulle tracce dei Big Data: Questioni di metodo e percorsi di ricerca, Roma.

**13-17 luglio 2015** – “*Data quality in repeated surveys. Evidences from a quasi-experimental design*”, European Survey Research Association (ESRA) - Assessing the Quality of Survey Data session, Reykjavik (Islanda);

**24-25 ottobre 2014** – “*Continuity and Innovation in Higher Education. A secondary analysis of longitudinal data*”, EQMC-ESA RN21 Modes, Measurement, Modelling: Achieving Equivalence in Quantitative Research, Mannheim (Germania);

**18-20 giugno 2014** – “*2013 Sardinia floods. Exploring conversations on Twitter among citizens, institutions and Twitstars*”, Social Media and the Transformation of Public Space 2014”, Amsterdam (Olanda);

**6-8 febbraio 2013** - “*Gli stranieri residenti nel comune di Roma: analisi statistica spaziale dei dati anagrafici*”, Giornate di studio sulla popolazione SIS-AISP 2013, Bressanone.

## PUBBLICAZIONI

**2020** – Parisi L., Comunello F., Amico A., *Networked volunteering during the 2013 Sardinian floods* in Participations vol 17, n.1, 172-196

**2019** – Amico A., Decataldo A., D'Alessandro G. “*The interaction of meso and macro contexts with students' careers. Three applied analysis*” in The central european journal of educational research, 1(1), 10-21

**2017** - Amico A., D'Alessandro G., Decataldo A., “*Advantages of administrative data. Three analyses of students' careers in higher education*” in Amaturio E., Lauro C., Grassia M.G., Aragona B., eds. Data Science and Social Research - Epistemology, Methods, Technology and Applications, 2017, Berlin (Germania), Springer.

**2016** – Amico A., D'Alessandro G., “*Strategie di gestione e analisi di grandi basi di dati amministrativi: l'utilità di trasformare dati sincronici in vettori diacronici*” in Sociologia e ricerca sociale n. 109, 2016, Milano, Franco Angeli.

**2016** – Amico A., Di Benedetto A., Fasanella A., 2016, “*Contesti e meccanismi: la solidità dei risultati sperimentali*”, in Decataldo A., Fasanella A., Maggi M., 2016, “*La comunicazione del rischio chimico. Sperimentazione e valutazione nelle scuole di Roma*”, Milano, Franco Angeli, pp. 231-263.

**2016** – Amico A., D'Alessandro G., Decataldo A., 2016, “*Le conoscenze sul tema del rischio chimico: il cambiamento a seguito della campagna informativa*”, in Decataldo A., Fasanella A., Maggi M., 2016, “*La comunicazione del rischio chimico. Sperimentazione e valutazione nelle scuole di Roma*”, Milano, Franco Angeli, pp. 174-230.

**2016** – Amico A., Di Benedetto A., Fasanella A., 2016, “*Gli interventi informativi*”, in Decataldo A., Fasanella A., Maggi M., 2016, “*La comunicazione del rischio chimico. Sperimentazione e valutazione nelle scuole di Roma*”, Milano, Franco Angeli, pp. 143-159.

**2016** – Amico A., Decataldo A., Di Padova P., Fasanella A., 2016, “*Il piano della ricerca*”, in Decataldo A., Fasanella A., Maggi M., 2016, “*La comunicazione del rischio chimico. Sperimentazione e valutazione nelle scuole di Roma*”, Milano, Franco Angeli, pp. 69-102.

**2014** – Amico A., Comunello F., Parisi L., 2014, “*#allertameteoSAR: analisi di un hashtag di servizio tra dinamiche di influenza e nuove forme di engagement*” in Francesca Comunello (a cura di), Social media e comunicazione d'emergenza, Milano, Guerini, pp. 121-140.

**2013** – Amico A., D'Alessandro G., Di Benedetto A., Nerli Ballati E., “*Lo sviluppo dei modelli insediativi: rumeni, filippini e cinesi residenti a Roma*” in *Cambio* n.6, 2013, Firenze.

**2013** – AA.VV., 2013, “*Disponibilità e certificazione dei dati statistici in sanità. Stato dell'arte e prospettive*”, Forum per la ricerca biomedica, Censis, Milano, FrancoAngeli.

**2012** – Amico A., D'Alessandro G., Fasanella A., 2012, “*Gli immatricolati: profili di accesso e di percorso*” in Benvenuto G., Decataldo A., Fasanella A., 2012, “*C'ERA UNA VOLTA L'UNIVERSITÀ? Analisi longitudinale delle carriere degli studenti prima e dopo la “grande riforma*”, Roma-Catania, Bonanno, pp. 97-158.