

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **AMICO ANDREA**
Indirizzo
Telefono
E-mail
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
 - Voto 106/110

ESPERIENZA LAVORATIVA
E DI RICERCA

- Date (da – a) **01/12/2023 – in corso**
 - Nome del datore di lavoro ISTAT (Istituto Nazionale di Statistica)
 - Tipo di impiego *Ricercatore III livello professionale*
 - Principali mansioni e responsabilità Ricercatore presso DCAT - DIREZIONE CENTRALE PER LE STATISTICHE AMBIENTALI E TERRITORIALI, Servizio Reti territoriali e ambientali.
- Date (da – a) **01/10/2023 – 30/11/2023**
 - Nome del datore di lavoro IZI s.p.a.
 - Tipo di impiego *Ricercatore e valutatore*
 - Principali mansioni e responsabilità Addetto alle attività di valutazione economica di programmi comunitari, redazione di progetti di sviluppo territoriale, progetti di ricerca sociale, indagini statistiche e sondaggi di opinione
- Date (da – a) **07/01/2016 – 30/09/2023**
 - Nome del datore di lavoro Censis (Centro Studi Investimenti Sociali)
 - Tipo di impiego *Ricercatore*
 - Principali mansioni e responsabilità Come ricercatore per il settore Economia, Lavoro e Territorio mi sono occupato progettazione questionari, analisi di dati secondari, analisi di impatto di diversi settori economici, redazione report scientifici e di comunicazione.

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

2020-2021

Fondazione Courmayeur

Co-autore della ricerca “*Le mele della Valle d’Aosta - Il frutto simbolo del territorio alpino tra innovazione e tradizione*” presentata il 13 dicembre 2021 ad Aosta presso l’Institut Agricole Régional. Mi sono occupato dell’analisi statistica di dati secondari e dello svolgimento di interviste a melicoltori e referenti istituzionali.

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

2018-2019

Fondazione Courmayeur

Co-autore della ricerca “*L’allevamento caprino in Valle d’Aosta: un’opportunità ed una passione per i giovani*” presentata il 9 dicembre 2019 ad Aosta presso l’Institut Agricole Régional. Mi sono occupato dell’analisi statistica di dati secondari e dello svolgimento di interviste alle allevatrici e agli allevatori di capre e ai referenti istituzionali.

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

2016-2017

Fondazione Courmayeur

Co-autore e relatore della ricerca “*Vignerons grimpants. La viticoltura di montagna. Realtà e prospettive*” presentata il 4 dicembre 2017 ad Aosta presso il Palazzo Regionale. Mi sono occupato dell’analisi statistica di dati secondari e dello svolgimento di interviste a viticoltori e referenti istituzionali.

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

2022 - 2023

CorisLab – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale, Sapienza Università di Roma

Docente del corso “Excel avanzato” svolto due anni.

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

2016 – 2021

CorisLab – Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale, Sapienza Università di Roma

Docente del corso “Social media: Networking and Mapping” svolto ogni anno dal 2016 al 2021.

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

2016 – 2021

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 al 2021.

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

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 conto delle risorse e degli impieghi dell’ISTAT.

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

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.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>02/02/2015- 02/08/2015</p> <p>Facoltà di Scienze Politiche, Sociologia, Comunicazione di “Sapienza” Università di Roma</p> <p>Contratto di collaborazione coordinata e continuativa per il Comitato di Monitoraggio di Facoltà</p> <p>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 <i>dataset</i> con analisi specifiche per i 3 dipartimenti della Facoltà</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di ricerca • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>23/05/2015- 23/07/2015</p> <p>Dipartimento CORIS della “Sapienza” Università di Roma – Professore Fasanella Antonio</p> <p>Ricerca per conto dell'ISPRA <i>Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale</i>; “<i>I rischi delle sostanze chimiche</i>”</p> <p>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</p> <p>Contratto di collaborazione</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>12/05/2014 – 11/06/2014</p> <p>Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale (CORIS) della Sapienza – prof.ssa Francesca Comunello</p> <p>Contratto di collaborazione</p> <p>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: <i>Emergenze “social”. Il ruolo dei media sociali nella comunicazione e nella gestione dell'emergenza.</i> (progetto di Ateneo, Anno 2012 – prot. C26A12L3MJ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Finanziamento • Ruolo • Titolo e abstract 	<p>luglio 2013 – marzo 2015</p> <p>Progetto di Ateneo finanziato nella categoria “Progetti di Avvio alla Ricerca” tipo A</p> <p><i>Principal investigator</i></p> <p>“<i>I modelli di event history nella valutazione dei fattori di successo e insuccesso delle carriere universitarie</i>”</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>22/04/2013 – 15/05/2013</p> <p>Dipartimento di Comunicazione e Ricerca Sociale (CORIS) della Sapienza – dott.ssa Elena Valentini</p> <p>Contratto di collaborazione occasionale</p> <p>Supporto alla costruzione di un database con informazioni sui sistemi e le agenzie valutative nell'<i>higher education</i> 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”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del datore di lavoro • Tipo di impiego 	<p>02/05/2012 – 03/09/2012</p> <p>Link Finanziaria Spa</p> <p><i>Business intelligence</i></p>

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Nome del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - 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
 - Analisi performance recupero NPL del personale.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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*.
- 13/06/2008, 12/07/2008**
Unicoop Tirreno
57025, Frazione Ritorto, Piombino (LI), Italia
Cooperativa.
Area Organizzazione Soci.
Prestazione professionale a carattere occasionale (prestazione d'opera intellettuale ai sensi dell'art. 2230 e seg. del codice civile).
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:

- reperimento dati ufficiali (ISTAT, UNIONCAMERE) e trattarli statisticamente;
- contatto con le amministrazioni comunali dei due comuni in analisi per informazioni inerenti al mio settore di analisi;
- Redazione del capitolo economia del rapporto finale della ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Autovalutazione

Livello europeo

Ingeese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
C2	C2	C2	C2	C2	

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** e buono di **STATA**

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. 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 SCIENTIFICI

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.

- 2020** - Decataldo A., Denti F., Amico A., "Increasing participation rates and data quality in e-mail survey. An experimental design of research" in *Sociologia e ricerca sociale*, n. 122, pp. 45-68
- 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 Amatore 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.

Roma, 14/02/2024