

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA
(TEMPO PIENO)**

Date (da – a)
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

TINININI LEONARDO

Dal 2 febbraio 2009 a tutt'oggi

ISTAT – via Cesare Balbo, 16 – 00184 – Roma

Istituto Nazionale di Statistica

Primo Ricercatore con contratto a tempo indeterminato

A partire dal giugno 2009 le principali mansioni sono state legate al suo ruolo di responsabile dell'U.O. degli amministratori di DB, divenuta un'iniziativa nel 2016 a seguito del processo di modernizzazione. Fino al 2016 tra i compiti dell'U.O. erano compresi anche la gestione e il supporto del software SAS, ora oggetto di un'iniziativa specifica e con un diverso responsabile. Oltre alla gestione e pianificazione delle attività per le unità di personale assegnate, questo ha comportato la responsabilità tecnica dei contratti e della fornitura dei software Oracle, SAS, MySQL e Quest.

Per quanto riguarda il software di DBMS Oracle ha realizzato una profonda attività di consolidamento e razionalizzazione dei contratti e delle architetture hardware preesistenti, che ha portato all'attuale architettura di consolidamento, basata su una coppia di DB-machine Oracle Exadata e, per la parte software, su un accordo quadro di tipo *unlimited*. In tale contesto è stato coordinatore del progetto interdipartimentale finalizzato alla migrazione sulla nuova architettura di produzione degli oltre venti DB server di produzione preesistenti (progressivamente dismessi nell'arco di un biennio). Più recentemente, in relazione al refresh tecnologico delle suddette macchine Oracle Exadata, è stato nominato RUP per la relativa fornitura di hardware, software e servizi, di cui ha anche predisposto il capitolato tecnico per l'acquisto tramite procedura SDAPA. In relazione al software SAS ha realizzato una complessa attività di razionalizzazione e negoziazione con la società SAS che ha comportato (1) il passaggio ad una modalità contrattuale più flessibile ed economica di tipo "Campus", (2) la trasformazione delle precedenti licenze a tempo determinato in "perpetue" e infine (3) un sostanziale risparmio economico sulle spese annuali di manutenzione che sono passate, pur aumentando il numero di licenze disponibili, dagli oltre 500 mila Euro del 2009 a meno di 300 mila nel 2016.

Dal 2010 ha svolto varie attività a supporto dei censimenti. In particolare ha progettato la base dati e la tecnica di modellazione relative al questionario elettronico del Censimento della Popolazione e delle Abitazioni del 2011. È stato responsabile del Sottoprogetto 3 (Integrazione sottosistemi e test per la componente informatica) nell'ambito della Task Force Informatico-statistica di cui alla Delibera DICA n.6 dell'11/4/2012. È stato coordinatore d'area per la componente di Integrazione sistemi nell'ambito del Gruppo interdipartimentale di cui alla Delibera DICA n.14 del 13/7/2012. È stato inoltre membro del gruppo di lavoro interdipartimentale sul "paperless census", di cui alla Delibera DGEN n.100 del 4/7/2013.

<p>Principali mansioni e responsabilità (continua)</p>	<p>Ha svolto varie missioni all'estero finalizzate a fornire supporto, consulenza e docenza nell'ambito di progetti di cooperazione internazionale dell'Istat, in particolare presso gli istituti di statistica di Giordania, Kosovo e Bosnia-Erzegovina</p> <p>Ha svolto attività di docenza interna Istat per 5 edizioni del corso "Introduzione alle basi di dati relazionali e SQL base" e 7 edizioni del corso "Il trattamento dei dati sensibili e giudiziari - Gestione dei permessi di accesso ai dati su DB Oracle"</p>
<p>Date (da – a)</p>	<p>Dal 1 marzo 2004 al 1 febbraio 2009</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "A.Ruberti" – viale Manzoni, 30 – 00185 – Roma</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Istituto pubblico di ricerca</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Ricercatore con contratto a tempo indeterminato</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Ha svolto attività di ricerca nel campo delle basi di dati (e dei data warehouse in particolare), delle tecnologie basate sulla descrizione formalizzata della conoscenza e ontologie, della bio-informatica, con particolare riferimento al trattamento di dati di origine genomica. Tale attività ha prodotto pubblicazioni in prestigiosi libri, riviste e convegni internazionali (si veda oltre per un elenco delle principali pubblicazioni)</p> <p>È stato responsabile della sottocommissa di Istituto "Infrastrutture basate sulla conoscenza per servizi intelligenti e adattivi" e responsabile scientifico nell'ambito della convenzione Istat-CNR. Ha svolto attività di ricerca e coordinamento in vari progetti di ricerca con finanziamento esterno, in particolare il progetto COIN (Integrated Project, FP7-IST216256) e Tocai.it (FIRB).</p>
<p>Date (da – a)</p>	<p>Dal 1 novembre 1999 al 29 febbraio 2004</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>ISTAT – via Cesare Balbo, 16 – 00184 – Roma</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Istituto Nazionale di Statistica</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Tecnologo con contratto a tempo determinato</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Le principali mansioni sono state legate ad attività di analisi, progetto e sviluppo di sistemi informativi statistici, in particolare (1) il Sistema Informativo Territoriale Integrato (noto con l'acronimo di SIT-IN); (2) il sistema DaWinci (Data Warehouse su Internet del Censimento Italiano) e le successive evoluzioni confluite nel progetto Istar, (3) il sistema DaWinCD, derivato dal precedente, per la navigazione offline dei dati aggregati del Censimento 2001 tramite supporto ottico (CD)</p>
<p>Date (da – a)</p>	<p>Dal 30 novembre 1984 al 31 ottobre 1999 (in contemporanea con gli studi universitari)</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>Guardia di Finanza – Gruppo Polisportivo "Fiamme Gialle" – via Castiglioni Fiorentino, 50 – Roma</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Corpo di polizia</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Militare in ferma volontaria</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Istruttore e allenatore del Gruppo Polisportivo "Fiamme Gialle". Le attività sono state svolte in parallelo con gli studi universitari, che hanno portato al conseguimento della laurea in Ingegneria elettronica e del dottorato di ricerca in Ingegneria informatica</p>

**ESPERIENZA LAVORATIVA
(OCCASIONALE / TEMPO PARZIALE)**

<p>Date (da – a)</p>	<p>Dal 2002 a tutt'oggi</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>Università Campus Biomedico – Via Álvaro del Portillo, 21 - 00128 - Roma</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Università</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>A contratto annuale</p>
<p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Tutorato e docenza per il corso di Fondamenti di informatica nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria biomedica e industriale, in particolare su strutture di dati, rappresentazione dell'informazione e linguaggio di programmazione C++</p>
<p>Date (da – a)</p>	<p>dal 15 luglio 2008 al 30 novembre 2008</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p>	<p>Università di Roma "La Sapienza" – CIRPS – Via della Polveriera, 37 – 00184 – Roma</p>
<p>Tipo di azienda o settore</p>	<p>Centro di ricerca interuniversitario</p>
<p>Tipo di impiego</p>	<p>Collaboratore a contratto</p>

Principali mansioni e responsabilità	In collaborazione con personale Istat ha lavorato alla progettazione e realizzazione della manutenzione evolutiva del software IstarMD per la navigazione e visualizzazione di tavole statistiche su web e della sua componente per il caricamento di dati e metadati. Ha anche svolto attività di training per il personale dell'ufficio di statistica del Kosovo.
Date (da – a)	Dal 1 maggio 2008 al 31 maggio 2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di L'Aquila – via Paganica, 21 – 67100 – L'Aquila
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Docente a contratto
Principali mansioni e responsabilità	Docenza per il master su "Metodi di ottimizzazione e data mining" . Principali argomenti trattati: data warehouse e sistemi di diffusione di dati statistici
Date (da – a)	Dal 2 luglio 2007 al 31 dicembre 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza" – CIRPS – Via della Polveriera, 37 – 00184 – Roma
Tipo di azienda o settore	Centro di ricerca interuniversitario
Tipo di impiego	Collaboratore a contratto
Principali mansioni e responsabilità	In collaborazione con personale Istat ha lavorato alla progettazione e realizzazione della manutenzione adattativa verso DBMS MySQL del software IstarMD per la navigazione e visualizzazione di tavole statistiche su web e della sua componente per il caricamento di dati e metadati. Ha inoltre svolto attività di training per il personale dell'ufficio di statistica del Kosovo
Date (da – a)	Dal 1 dicembre 2005 al 30 aprile 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Netform s.r.l.
Tipo di azienda o settore	Formazione
Tipo di impiego	Collaboratore occasionale
Principali mansioni e responsabilità	Docenza per il corso su "Progettazione e sviluppo di applicazioni e servizi web-oriented". Principali argomenti trattati: progettazione concettuale e logica delle basi di dati, DBMS MySQL e connettore JDBC
Date (da – a)	Vari periodi tra marzo 2002 e novembre 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Engineering Ingegneria Informatica – via Casilina Nord, 246 – 03013 – Ferentino (FR)
Tipo di azienda o settore	Azienda di Software
Tipo di impiego	Collaboratore occasionale
Principali mansioni e responsabilità	Docente per 7 edizioni del corso di "Progettazione concettuale di dati e funzioni"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	Da gennaio 1997 ad aprile 2000
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ricerca nel campo dei linguaggi di interrogazioni per basi di dati con particolare riferimento ai dati di tipo aggregato
Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca in Ingegneria informatica
Date (da – a)	Da novembre 1984 ad aprile 1995
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria elettronica con indirizzo informatico (votazione finale 110/110 e Lode)

CERTIFICAZIONI

Date (da – a)	Dal 24 febbraio 2016 a N/A
Ente/i di certificazione	Peoplecert Group e Axelos
Titolo della certificazione	ITIL® Foundation Certification in IT Service Management
Numero del certificato	GR750233443LT

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- L. Tininini, A. Virgillito. The Design of the Online Questionnaire of the Italian Population Census. Proceedings of the International Conference on New Techniques and Technologies for Statistics (NTTS 2013), 2013.
- L. Tininini, A. Virgillito. The Web-based Data Collection in the Italian Population and Housing Census. Proceedings of the Joint UNECE/Eurostat/OECD Meeting on the Management of Statistical Information Systems (MSIS 2012), 2012.
- L. Tininini, P. Bertolazzi, A. Godi, G. Lancia. CollHaps: A Heuristic Approach to Haplotype Inference by Parsimony. IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics, 7(3), pagg. 511-523, 2010.
- M.C. Caschera, A. D'Ulizia, L. Tininini. Visual Query Languages, Representation Techniques and Data Models. In Selected Readings on Database Technologies and Applications, T. Halpin (editor). Information Science Reference, pagg. 174-189, 2008.
- P. Bertolazzi, A. Godi, M. Labbé, L. Tininini. Solving haplotyping inference parsimony problem using a new basic polynomial formulation. Computers & Mathematics with Applications, Vol. 55(5), pagg. 900-911, 2008.
- G. Sindoni, L. Tininini. Statistical Dissemination Systems and the Web. In Handbook of Research on Public Information Technology, G.D. Garson and M. Khosrow-Pour (editors). Information Science Reference, pagg. 578-591, January 2008.
- L. Tininini. Efficient Computation of Data Cubes and Aggregate Views. In Encyclopedia of Data Warehousing and Mining, J. Wang (editor). Idea Group Publishing, ISBN: 1-59140-557-2, pagg. 421-426 2006.
- S. Grumbach, M. Rafanelli, L. Tininini. On the equivalence and rewriting of aggregate queries. Acta Informatica, Vol. 40(8), Springer Verlag, pagg. 529-584, 2004.
- L. Tininini. Querying Multidimensional Data. Chapter of the book: Multidimensional Databases: Problems and Solutions, M. Rafanelli (editor). Idea Group Publishing, ISBN: 1-59140-053-8, pagg. 252-281, 2003.
- S. Grumbach, L. Tininini. On the Content of Materialized Aggregate Views. Journal of Computer and System Sciences, Vol. 66(1), Elsevier Science, pagg. 133-168, 2003.
- G. Sindoni, S. De Francisci, M. Paolucci, L. Tininini. Experiences in developing a spatio-temporal information system. Research in Official Statistics, Vol. 5(1), EU Publications Office, pagg. 45-57, 2002.
- S. Grumbach, L. Tininini. Automatic Aggregation using Explicit Metadata. Proceedings of the 12th International Conference on Statistical and Scientific Database Management (SSDBM 2000), 2000, pagg. 85-94.
- M. Rafanelli, A. Bezenchek, L. Tininini. The Aggregate Data Problem: a System for their Definition and Management. ACM Sigmod Record, Vol. 25(4), ACM Press, 1996.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

BUONA

FRANCESE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

TEDESCO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Ottime capacità di comunicazione, affinate nel corso degli anni grazie anche alla presentazione di lavori scientifici in convegni nazionali e internazionali, alle numerose docenze (in lingua italiana e inglese) in ambito universitario e non.

Ottime capacità a lavorare in gruppo e in ambienti di lavoro multiculturali, affinate soprattutto durante l'esperienza come ricercatore del CNR e grazie alla partecipazione a numerosi progetti di cooperazione internazionale, in qualità di esperto e/o di docente

Ottime capacità e competenze organizzative, maturate anche grazie alle numerose esperienze di coordinamento avute presso l'Istat e il CNR.

Profonda conoscenza delle metodologie e tecniche per la progettazione concettuale, logica e fisica dei dati, con particolare riferimento ai data warehouse e sistemi di diffusione statistica

Profonda conoscenza dei DBMS Oracle e MySQL, sia dal punto di vista utente che di amministratore.

Conoscenza avanzata dello sviluppo di applicazioni enterprise in ambiente Java e dei linguaggi di programmazione C e C++.

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows e Linux, dei principali linguaggi di markup e strumenti di office automation

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara, altresì, sotto la propria responsabilità che il presente curriculum costituisce dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Dichiara inoltre di essere consapevole che la presente è considerata, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. del 28 dicembre 2000, n.445, come dichiarazione resa a pubblico ufficiale e che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Data

22/2/2018

Firma Leonardo Tinini

