

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>FINETTI LEONARDO</b>
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	<a href="mailto:I.finetti@indire.it">I.finetti@indire.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03-07-1972

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul>	<p><b>DA 01/2014 A OGGI</b> INDIRE Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa – (prima ANSAS, prima INDIRE, prima BDP) Via Michelangelo Buonarroti 10 - Firenze Ente pubblico di ricerca TECNOLOGO</p>
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione, sviluppo, testing e manutenzione di software. Supporto all'attività di ricerca

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

<ul style="list-style-type: none"><li>• Date (da – a)</li><li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li><li>• Tipo di azienda o settore</li><li>• Tipo di impiego</li></ul>	<p><b>DA 01/2007 A 12/2013</b> INDIRE Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa – (prima ANSAS, prima INDIRE, prima BDP) Via Michelangelo Buonarroti 10 - Firenze Ente pubblico di ricerca Collaboratore tecnico alla gestione della attività connesse al "Programma Comunitario Lifelong Learnig" con contratto a tempo determinato (prorogato fino al 31/12/2013) presso Agenzia Nazionale LLP Italia</p>
---	---

Progettazione, sviluppo, testing e manutenzione di software per:

- Sistemi Informativi Agenzia Nazionale LLP Italia (Comenius, Erasmus, Grundtvig e Visite di studio)
- Sistemi Informativi Agenzia Nazionale LLP Italia - sede di Roma

Formazione e aggiornamento del personale dell'agenzia relativamente agli applicativi sviluppati dalla sezione Sistemi informativi dell'Agenzia ed a quelli distribuiti dalla DG EAC

#### **L'Agenzia Nazionale LLP Italia**

L'Agenzia Nazionale LLP - Comenius, Erasmus, Grundtvig, Visite di Studio, gestisce e coordina il "Programma d'Apprendimento Permanente" (Lifelong Learning Programme – LLP) a livello nazionale.

Tale Programma ha l'obiettivo generale di promuovere, all'interno della Comunità, gli **scambi**, la **cooperazione** e la **mobilità** tra i sistemi d'istruzione e formazione in modo che essi diventino un punto di riferimento di qualità a livello mondiale.

Alcuni obiettivi specifici del Programma:

- promuovere lo sviluppo, nel campo dell'apprendimento permanente, di contenuti, servizi, soluzioni pedagogiche e prassi a carattere innovativo basati sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC);
- incoraggiare il migliore utilizzo di risultati, di prodotti e di processi innovativi e scambiare le buone prassi nei settori disciplinati dal programma di apprendimento permanente, al fine di migliorare la qualità dell'istruzione e della formazione
- promuovere l'apprendimento delle lingue e la diversità linguistica;
- contribuire allo sviluppo di un apprendimento permanente di qualità e promuovere risultati elevati, l'innovazione e una dimensione europea nei sistemi e nelle prassi del settore;

- sostenere la realizzazione di uno spazio europeo dell'apprendimento permanente; promuovere la cooperazione in materia di garanzia della qualità in tutti i settori dell'istruzione e della formazione in Europa;

Nell'ambito del Programma LLP, i Programmi settoriali affidati all'ANSAS sono:

- Comenius – Istruzione scolastica
- Erasmus – Istruzione superiore e Alta Formazione
- Grundtvig – Educazione degli adulti
- Visite di studio

### Attività

Nell'ambito del ruolo di collaboratore tecnico per i sistemi informativi dell'Agenzia, qui sopra brevemente descritta, partecipa al coordinamento, effettua attività di ricerca e assicura lo sviluppo delle attività generali, dei servizi e dei prodotti di pertinenza dei Sistemi Informativi:

- Progettazione, sviluppo e manutenzione banche dati
- Progettazione, sviluppo e manutenzione software
- Help desk

In particolare svolge le funzioni di:

- (a) Progettazione e sviluppo degli strumenti di informatizzazione di tutte le fasi di lavoro, connesse alla gestione dei programmi europei affidati all'Ente nell'ambito del Programma LLP, non incluse nel sistema gestionale LLPLink (software realizzato in .NET su database SQL Server, distribuito dalla DG EAC alle Agenzie Nazionali LLP e indicato come lo strumento da utilizzare).

La progettazione delle applicazioni software e delle interfacce ha garantito il raggiungimento di tre obiettivi principali:

- favorire e migliorare i flussi di lavoro interni all'Agenzia
- mantenere gli standard qualitativi dei servizi verso gli utenti già raggiunti nella gestione del precedente Programma Socrates
- supportare e facilitare la partecipazione delle scuole, degli insegnanti e delle Università alle azioni previste nel programma LLP

- (b) Progettazione, sviluppo, aggiornamento e manutenzione del sistema DYNERS (DYNamic ERasmus Software), brevemente descritto successivamente (\*), per adeguarlo ai nuovi requisiti ed alle nuove misure introdotte dal Programma LLP rispetto al Programma Socrates.

DYNERS è tuttora lo strumento ufficiale per tutte le Università e per tutti gli Istituti di Istruzione Superiore italiani che aderiscono al programma comunitario ERASMUS relativamente ai loro rapporti con l'Agenzia Nazionale LLP

<http://www.programmallp.it/erasmus/dyners/>

- (c) Progettazione, sviluppo, aggiornamento e manutenzione del sistema E-Quality, brevemente descritto successivamente (\*\*), per adeguarlo ai nuovi requisiti ed alle nuove misure introdotte dal Programma LLP rispetto al Programma Socrates.

- (d) Progettazione, sviluppo e aggiornamento del sistema di candidature on-line. Tramite questo strumento è stato possibile implementare un sistema di modulistica online che consentisse agli utenti la possibilità di compilare la propria domanda di partecipazione ad una attività del Programma direttamente via web e che, allo stesso tempo, garantisse in maniera automatica il trasferimento dei dati raccolti nel sistema gestionale LLPLink.

Il sistema è strutturato come segue:

- Gestione di richieste multiple di candidatura alle azioni del Programma LLP per lo stesso utente
- Accesso tramite username e codice identificativo (fornito automaticamente dal sistema)
- Possibilità di salvataggio in itinere per accessi successivi
- Produzione della candidatura in formato pdf su modelli forniti dalla Commissione Europea (l'invio della domanda in formato cartaceo, debitamente sottoscritta, è obbligatorio ai fini della validità formale)

Le principali caratteristiche tecniche del sistema sono le seguenti:

- sviluppato in PHP, HTML, CSS e Javascript, i dati sono registrati su database MySQL
- progettato e sviluppato per garantire l'interoperabilità e il trasferimento automatico dei dati con il sistema LLPLink distribuito dalla DG EAC
- supporto multilingue

Il sistema si è dimostrato snello e flessibile ed è quindi stato utilizzato per altri scopi, descritti in seguito (\*\*\*) . A partire dal 2010 la Commissione Europea ha fornito direttamente la modulistica online per varie tipologie di attività.

Il sistema è comunque rimasto in uso per le candidature alle attività Workshop Grundtvig (<http://www.programmallp.it/servizi/candidature/login/login.php>) e per le attività Erasmus Consortia Placement ed Erasmus Programmi intensivi (<http://www.programmallp.it/servizi/candidature/erasmus/login/login.php>) non coperte dalla modulistica fornita dalla Commissione Europea.

- (e) Sviluppo e aggiornamento dei sistemi di rendicontazione on-line e M-TOOL. Entrambi questi sistemi sono basati sul software web delle (\*\*\*) candidature on-line descritto al punto precedente.

Il sistema di rendicontazione online è stato utilizzato per facilitare la compilazione dei rendiconti finali richiesti dalla Commissione Europea ai beneficiari che abbiano compiuto un'attività nell'ambito del Programma LLP. I rendiconti finali, in formato cartaceo e debitamente sottoscritti, sono obbligatori ai fini dell'erogazione del saldo finale del finanziamento concesso ai beneficiari che hanno svolto un'attività.

Il sistema M-TOOL gestisce un monitoraggio in corso di attività richiesto dalla Commissione Europea ai beneficiari e raccoglie una serie di informazioni statistiche e gestionali utilizzate dalla Commissione Europea per monitorare l'andamento delle attività finanziate. Inizialmente era implementato anche un sistema di accesso riservato a terzi (rappresentati dagli uffici IRRE incaricati della verifica delle attività) poi abbandonato perché non più richiesto.

- (f) Progettazione, sviluppo, debug e aggiornamento del sito ufficiale dell'Agenzia Nazionale LLP ( <http://www.programmallp.it> ). Il sito si basa su un CMS (Content Management System) sviluppato in proprio da ANSAS (ex-INDIRE) e su una gabbia grafica creata in stretta collaborazione con l'Ufficio Comunicazione di ANSAS (ex-INDIRE) e con l'Ufficio Comunicazione dell'Agenzia Nazionale LLP.

Il sito è stato strutturato come segue:

- piena interoperabilità con il CMS fornito, già esistente
- creazione di nuove funzionalità nel CMS fornito, in grado di rispondere alle esigenze di maggiore flessibilità e maggiore modernità comunicativa a livello di front-end: possibilità per gli utenti di inviare commenti (BLOG), moderazione degli interventi via CMS
- sviluppo software il più possibile aderente alla gabbia grafica fornita, con particolare attenzione a metodologie moderne e innovative nella presentazione dei contenuti (aggregazione dinamica dei contenuti tramite tag, dinamicità, accessibilità e usabilità) e nello sviluppo del software di funzionamento del sito.

Le principali caratteristiche tecniche del sito sono le seguenti:

- sviluppato in PHP, HTML, CSS e Javascript, i dati sono registrati su database MySQL
- Utilizzo estensivo di programmazione orientata agli oggetti
- implementazione ex-novo degli script necessari per la piena interoperabilità fra CMS e front-end, effettuando modifiche anche a livello di CMS
- implementazione del front-end in modo da rispettare i requisiti di dinamicità richiesti, sia a livello grafico che di funzionamento.
- implementazione di web security contro accessi non autorizzati, exploit o code injection

- (g) Progettazione, sviluppo, debug e aggiornamento del sito ufficiale dell'Unità Nazionale eTwinning Italia (<http://etwinning.indire.it>).

eTwinning è un'iniziativa europea nata per integrare le tecnologie dell'informazione della comunicazione (TIC) nei sistemi d'istruzione e formazione, principalmente attraverso lo strumento dei gemellaggi elettronici tra scuole europee primarie e secondarie, ma anche coinvolgendo gli insegnanti in prima persona in una comunità di pratica e apprendimento dove incontrare colleghi di altri paesi.

Presentata nel 2004 come azione del programma eLearning, è dal 2007 parte del Programma di apprendimento permanente (LLP) 2007-2013 (decisione del Parlamento europeo e del Consiglio n. 1720/2006/CE) e quindi affidata alla Agenzia Nazionale LLP.

Il sito si basa su un CMS (Content Management System) sviluppato in proprio da ANSAS (ex-INDIRE) e su una gabbia grafica creata in stretta collaborazione con l'Ufficio Comunicazione di ANSAS (ex-INDIRE) e con l'Ufficio Comunicazione dell'Agenzia Nazionale LLP/Unità Nazionale eTwinning.

Il sito è stato strutturato come segue:

- piena interoperabilità con il CMS fornito, già esistente
- creazione di nuove funzionalità nel CMS fornito, in grado di rispondere alle esigenze di maggiore flessibilità e maggiore modernità comunicativa a livello di front-end
- sviluppo software il più possibile aderente alla gabbia grafica fornita, con particolare attenzione a metodologie moderne e innovative nella presentazione dei contenuti (aggregazione dinamica dei contenuti tramite tag, dinamicità, accessibilità e usabilità) e nello sviluppo del software di funzionamento del sito.

Le principali caratteristiche tecniche del sito sono le seguenti:

- sviluppato in PHP, HTML, CSS e Javascript, i dati sono registrati su database MySQL
- Utilizzo estensivo di programmazione orientata agli oggetti
- implementazione ex-novo degli script necessari per la piena interoperabilità fra CMS e front-end, effettuando modifiche anche a livello di CMS
- implementazione del front-end in modo da rispettare i requisiti di dinamicità richiesti, sia a livello grafico che di funzionamento.
- implementazione di web security contro accessi non autorizzati, exploit o code injection

Il sito è stato sviluppato successivamente al sito [www.programmallp.it](http://www.programmallp.it) e ciò ha permesso di sfruttare molte delle innovazioni software utilizzate per quest'ultimo. Ciò ha consentito di potersi concentrare su ulteriori funzionalità che hanno garantito uno sviluppo teso all'innovazione delle caratteristiche di funzionamento del sito, sempre più orientato al social networking e alla visualizzazione dinamica dei contenuti mediante tag.

- (h) Progettazione, sviluppo, aggiornamento e manutenzione del sistema Servizi per i Beneficiari, brevemente descritto successivamente (\*\*\*\*), per adeguarlo ai nuovi requisiti ed alle nuove misure introdotte dal Programma LLP rispetto al Programma Socrates ([www.programmallp.it/servizi](http://www.programmallp.it/servizi))
- (i) Progettazione, sviluppo, aggiornamento e manutenzione del sistema Protocollo Online, brevemente descritto successivamente (\*\*\*\*), per adeguarlo ai nuovi requisiti ed alle nuove misure introdotte dal Programma LLP rispetto al Programma Socrates ([www.programmallp.it/servizi/prot\\_2012/](http://www.programmallp.it/servizi/prot_2012/))

Si ritiene utile specificare che l'attività svolta nel corso del precedente Programma Socrates aveva permesso, attraverso lo sviluppo e la messa in esercizio di una serie di servizi online e client-server a corredo dell'applicativo Soclink, l'informatizzazione della gestione dei processi lavorativi interni all'Agenzia e verso gli utenti (scuole, insegnanti, università,..) rendendo l'Agenzia Nazionale una delle prime in Europa a informatizzare completamente il flusso di lavoro.

Il passaggio dal Programma Socrates al Programma LLP ha segnato una profonda ristrutturazione della gestione dell'Agenzia dovuta sia all'introduzione di nuove e diverse misure da adottare sia alla modifica strutturale del sistema software fornito dalla DG EAC.

Le diverse misure hanno profondamente modificato il workflow dei processi lavorativi e gli applicativi a sostegno della gestione sono migrati da un sistema stand-alone sviluppato in Access ad un sistema che prevede scambio e sincronizzazione di dati residenti su server diversi sviluppato su database SQL Server.

Il nuovo scenario, unitamente alla volontà della Direzione dell'Agenzia di mantenere gli standard di servizio raggiunti durante la gestione del Programma Socrates, ha comportato la completa riprogettazione ed il conseguente sviluppo di tutte le applicazioni a supporto della gestione interna dell'Agenzia e dei rapporti con gli utenti; inoltre, le nuove misure, hanno reso necessario lo sviluppo di nuovi servizi come le candidature online (multilingua) per le azioni Comenius, Erasmus e Grundtvig ed il loro data-transfer all'interno di LLPLink tramite apposite procedure concordate con la DG EAC.

**11 febbraio 2011 (Decreto n. 49):** nominato dal Direttore Generale di ANSAS come componente della **Commissione preposta alla valutazione dei curricula vitae e all'espletamento dei colloqui** relativi al bando di "Selezione pubblica (Decreto n. 44 del 08/02/2011) per N. 1 posto per incarico di prestazione d'opera professionale per attività di consulenza, assistenza e per il coordinamento del dipartimento dei sistemi informativi dell'Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica (ANSAS)" (Codice SEL 6/2011).

**17 giugno 2013 (Decreto n. 224):** nominato dal Direttore Generale di INDIRE come componente della **Commissione preposta alla valutazione dei curricula vitae e all'espletamento dei colloqui** relativi al bando di "Selezione pubblica (Decreto n. 201 del 31/05/2013) per N. 1 posto per incarico di collaborazione coordinata e continuativa per attività di manutenzione e miglioramento del sistema European Shared Treasure (EST)" (codice SEL 13/2013)

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

**DA 02/2004 A 12/2006**

INDIRE – Agenzia Nazionale Socrates  
Via Michelangelo Buonarroti, 10  
50122 Firenze

Ente di diritto pubblico per la documentazione e la ricerca educativa

Gestione del programma comunitario Socrates

Collaborazione Coordinata e Continuativa come collaboratore tecnico alla gestione dei programmi comunitari in ambito Socrates

Progettazione, sviluppo, testing e manutenzione di software per:

- Sistemi Informativi Agenzia Nazionale Socrates Italia (Comenius, Erasmus, Grundtvig e Visite di studio)
- Sistemi Informativi Agenzia Nazionale Socrates Italia - sede di Roma

Formazione e aggiornamento del personale dell'agenzia relativamente agli applicativi sviluppati dalla sezione Sistemi informativi dell'Agenzia ed a quelli distribuiti dalla DG EAC

**L'Agenzia Nazionale Socrates Italia**

Il Ministero dell'Istruzione ha affidato all'INDIRE (ex BDP - Biblioteca di Documentazione Pedagogica), l'incarico della gestione e del coordinamento a livello nazionale del Programma Europeo Socrates. Tale Programma si pone una serie di obiettivi, realizzabili attraverso varie attività al fine di rafforzare la **dimensione europea dell'educazione**, agevolare l'accesso alle **risorse educative** in Europa, promuovere sia la **conoscenza delle lingue**, in particolare quelle meno diffuse e insegnate, che la **mobilità scolastica** e l'**e-learning**. Inoltre il programma mira a migliorare il sistema di **riconoscimento** dei diplomi e dei periodi di studio e incoraggia l'**innovazione** nello sviluppo di materiali didattici e lo scambio di **buone pratiche**.

Il Programma si articola in otto azioni, a seconda del settore di attività. Tre di loro corrispondono alle tappe del percorso educativo della persona - scolastico, universitario, permanente – mentre altre cinque hanno un taglio trasversale:

- **Comenius** – istruzione scolastica
- **Erasmus** – istruzione superiore
- **Grundtvig** – istruzione degli adulti e altri percorsi educativi
- **Lingua** – insegnamento e apprendimento delle lingue europee
- **Minerva** – Istruzione Aperta e a Distanza (IAD) e Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC)
- **Osservazione e Innovazione** - politiche e sistemi educativi
- **Azioni Congiunte** – attività tra Socrates ed altri programmi europei
- **Misure di accompagnamento** – attività di sensibilizzazione, informazione, diffusione e formazione

**Attività**

Nell'ambito del ruolo di collaboratore tecnico per i sistemi informativi dell'Agenzia Nazionale Socrates, qui sopra brevemente descritta, ha partecipato al coordinamento e assicurato lo sviluppo delle attività generali, dei servizi e dei prodotti di pertinenza dei Sistemi Informativi:

- Progettazione, sviluppo e manutenzione banche dati
- Progettazione, sviluppo e manutenzione software
- Help desk

In particolare le attività e i progetti a sono stati:

- (a) Progettazione e sviluppo delle applicazioni software necessarie all'informatizzazione di tutte le fasi di lavoro connesse alla gestione dei programmi europei affidati all'Ente nell'ambito del Programma Socrates, non incluse nell'applicativo gestionale Soclink (software realizzato in Microsoft Access, distribuito dalla DG EAC alle Agenzie Nazionali Socrates e indicato come lo strumento da utilizzare).

Lo sviluppo delle applicazioni software e delle interfacce ha garantito il raggiungimento di due obiettivi principali:

- favorire e migliorare i flussi di lavoro interni all'Agenzia
- supportare e facilitare la partecipazione delle scuole, degli insegnanti e delle Università alle azioni previste nel programma Socrates.

L'informatizzazione ha assicurato la messa in esercizio e il mantenimento evolutivo delle seguenti applicazioni:

- in ambiente web:
  - Report online per le azioni Comenius 1 e Comenius 2.2
  - Protocollo online
  - Life-cycle online
- client-server:
  - produzione ed invio contratti ai beneficiari selezionati
  - gestione dei mandati e delle reversali di pagamento
  - controlli finanziari
  - controlli report on line

Le applicazioni software sopra elencate (web e client-server), sono state progettate e realizzate in modo da garantire l'interoperabilità e la coerenza dei dati tra i sistemi custom realizzati per l'agenzia Nazionale Socrates Italia e l'applicativo Soclink

- (b) Sviluppo e manutenzione del progetto nazionale (\*) DYNERS (DYNamic ERasmus Software) per lo sviluppo di un sistema online dedicato alla gestione dei processi inerenti l'attuazione dell'Azione Erasmus

Progettazione, sviluppo, messa in esercizio e mantenimento delle componenti del Sistema:

- Gestione dell'accordo tra Università e Agenzia Nazionale Socrates Italia
- Gestione delle mobilità studenti e docenti
- Monitoraggio dell'andamento delle mobilità studenti e docenti
- Rendicontazione Università-Agenzia Socrates
- Rendicontazione Agenzia Socrates-Commissione Europea

Caratteristiche principali del sistema DYNERS:

- sviluppato in PHP, HTML e Javascript, i dati sono registrati su database MySQL
- progettato e sviluppato per garantire l'interoperabilità con il sistema NA2FR, distribuito dalla DG EAC, per la rendicontazione Agenzia Socrates-Commissione Europea
- progettato e sviluppato per garantire efficienza e coerenza nello scambio dei dati con i sistemi in uso nelle Università

Il sistema è lo strumento ufficiale per le Università e per gli Istituti di Istruzione Superiore italiani che aderiscono al programma comunitario ERASMUS relativamente ai loro rapporti con l'Agenzia Nazionale Socrates Italia.

- (c) Sviluppo, messa in esercizio e mantenimento del progetto europeo EST (European Shared Treasure)

- Il progetto prevede lo sviluppo di un sistema online volto alla creazione di una banca dati europea dei progetti Socrates e dei risultati ad essi inerenti
- Il sistema è progettato e realizzato per
  - essere multilingua
  - permettere il salvataggio dei dati su server diversi (in genere uno per ogni Paese Europeo) che agiscono in rete tra loro
  - permettere la ricerca dei dati in esso contenuti attraverso una multiconnessione trasparente agli occhi dell'utente
- Il progetto prevede, nella fase pilota, l'adozione del sistema da parte delle Agenzie Nazionali Socrates di Italia, Austria, Polonia e Grecia



- (d) Responsabile delle fasi di: progettazione, sviluppo e messa in esercizio del progetto europeo (\*\*\*) E-Quality ([www.programmallp.it/e\\_quality](http://www.programmallp.it/e_quality)).
- Il progetto prevede lo sviluppo di un sistema online volto alla gestione dei processi (candidatura, selezione, valutazione, attribuzione) sottesi all'attribuzione dell'E-Quality Label che le Agenzie Nazionali Socrates assegnano ai progetti di partenariato che si sono distinti per:
    - innovazione, in particolare nel campo delle TIC
    - qualità nell'implementazione e nella gestione dell'attività
    - risultati ottenuti e ricaduta
    - sostenibilità
  - Caratteristiche principali del sistema E-Quality:
    - sviluppato in PHP e HTML, i dati sono registrati su database MySQL
    - progettato e sviluppato per essere multilingua
  - Il sistema è stato adottato dalle Agenzie Nazionali Socrates di Italia, Regno Unito, Germania, Olanda, Austria, Repubblica Ceca ed Ungheria.
- (e) Progettazione, sviluppo, aggiornamento e manutenzione del sistema Servizi per i Beneficiari (\*\*\*\*). Il sistema prevede lo sviluppo di una interfaccia web accessibile dai beneficiari dell'Agenzia Nazionale. L'accesso avviene tramite credenziali riservate che consentono ai beneficiari di monitorare l'intero ciclo di vita della loro attività. In particolare i beneficiari possono:
- scaricare i documenti contrattuali (accordo finanziario, emendamenti e lettere di chiusura del progetto)
  - compilare online rendicontazioni intermedie e finali
  - verificare lo stato dei pagamenti a loro favore relativi al finanziamento accordato
  - visualizzare e scaricare comunicazioni importanti dell'Agenzia Nazionale

Il sistema è stato sviluppato in PHP e i dati sono registrati su database MySQL. Tale strumento è stato uno dei primi operativi in Europa e ha garantito la totale informatizzazione del ciclo di vita delle attività finanziate dall'Agenzia Nazionale.

- (f) Progettazione, sviluppo, aggiornamento e manutenzione del sistema Protocollo Online (\*\*\*\*\*). Le candidature in formato cartaceo in arrivo in Agenzia vengono protocollate e i dati vengono memorizzati sul database ISIS di Indire.
- Il sistema consente di:
- esportare i dati relativi al protocollo dal database ISIS
  - visualizzare i dati di protocollo (esclusivamente quelli che possono essere legalmente pubblicati nel rispetto della legge sulla privacy) sul sito web del protocollo online
  - ordinare i dati in base alla regione di appartenenza o alla data di protocollo

I beneficiari possono così verificare in tempo reale l'effettivo ricevimento, nel rispetto delle date di scadenza, delle candidature inviate.

Il sistema è stato sviluppato in PHP e Javascript e i dati sono registrati su database MySQL. Per l'esportazione dei dati da ISIS si utilizza un software in Access collegato via ODBC con il database MySQL.

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

**01/2002 – 12/2003**

Ing. Samuele Borri  
Ponticino (AR)

Progettazione di sistemi informatici e ingegnerizzazione del software

Analista programmatore

Collaborazione per il testing e lo sviluppo di applicazioni web per la gestione delle mobilità Erasmus (DYNERS, DYNamic ERasmus Software)

Collaborazione per il testing di applicazioni web per la gestione dei report online dei progetti Socrates.

**ABILITAZIONE PROFESSIONALE**

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**14/07/2010**

Università degli Studi di Firenze e Albo degli Ingegneri della Provincia di Firenze

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.  
Esame di stato superato con votazione 110/120

Albo degli Ingegneri  
Settori civile e ambientale, industriale e dell'informazione

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**28/04/2010**

Università degli Studi di Firenze

Informatica, Elettronica dei Sistemi Digitali, Optoelettronica, Crittografia

Laurea in Ingegneria Elettronica, votazione 97/110

Laurea Specialistica a ciclo unico (5 anni) pre D.M. 509/99

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**Anno scolastico 1990/91**

ITC "G. Peano" - Firenze

Ragioneria, Informatica

Diploma di Maturità Tecnica per Ragioniere Programmatore, votazione 53/60

Diploma di scuola secondaria superiore

**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

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

Madrelingua(e)	<b>Italiano</b>									
Altra(e) lingua(e)										
Autovalutazione	<b>Comprensione</b>				<b>Parlato</b>				<b>Scritto</b>	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
<b>Inglese</b>	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio
<b>Francese</b>	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A1	Livello elementare
(*) <a href="#">Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</a>										

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

**Conoscenze informatiche:**

- Livello professionale di conoscenza dei seguenti sistemi operativi: Dos, Windows (95, 98, XP, Vista, 2000, 7, Server), Linux, Unix
- Livello professionale di conoscenza dei DBMS: MySQL, SQL Server
- Livello professionale di conoscenza dei seguenti Linguaggi di Programmazione: Assembler, Basic, Turbo Pascal, Cobol, C, C++, HTML, PHP, Java, Javascript e Visual Basic (VBA e VB .Net).
- Livello professionale di conoscenza dell'architettura dei personal computer e conseguente gestione e manutenzione hardware e software

**PATENTE O PATENTI**

Patente B, Patente A