



Servizio sviluppo - Area del Personale
Situazione e sviluppi futuri

Francesco Serafini

1 dicembre 2021

In questa presentazione

- Attività Area del Personale negli ultimi 12 mesi
- Attività in corso di analisi e sviluppo
- Previsione per i prossimi mesi

Presentazioni seguenti

- Luca Sanelli – Nuovi disciplinari Assegni di Ricerca e Borse di Studio
- Marco Canaparo – Presenze

Trasferimento applicazioni in BC

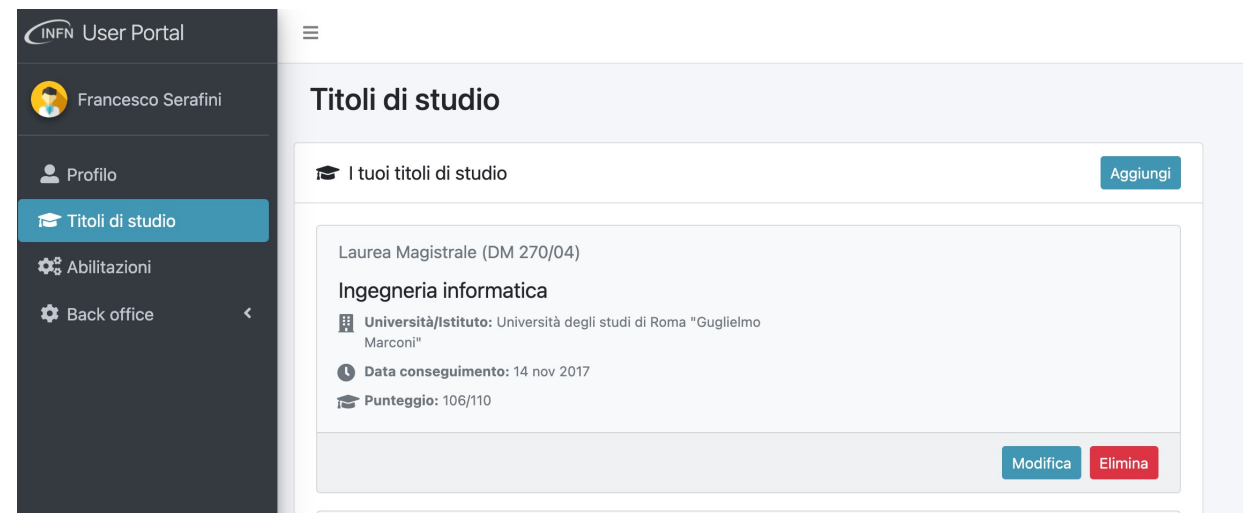
- Adeguamento e trasferimento applicazioni PHP / Java (Vaadin)
 - Circolari, Disposizioni, Determine, Conferences, Eventi
 - Formazione, Sussidi, Job Opportunities, Report Godiva
 - ...
 - Associazioni, Gest.Amministrativa, Organigramma
- **DICEMBRE 2020: Assegni di Ricerca, ReclutamentoOnline, GODiVA**
- Cedolino e Certificazione Unica entro la fine del 2021

Disciplinare Assegni di Ricerca

- Adeguamento applicazione al nuovo disciplinare
- Contestuali modifiche a ReclutamentoOnline ([dettagli nella presentazione di Luca](#))
- Rilascio: aprile 2021

Titoli di studio

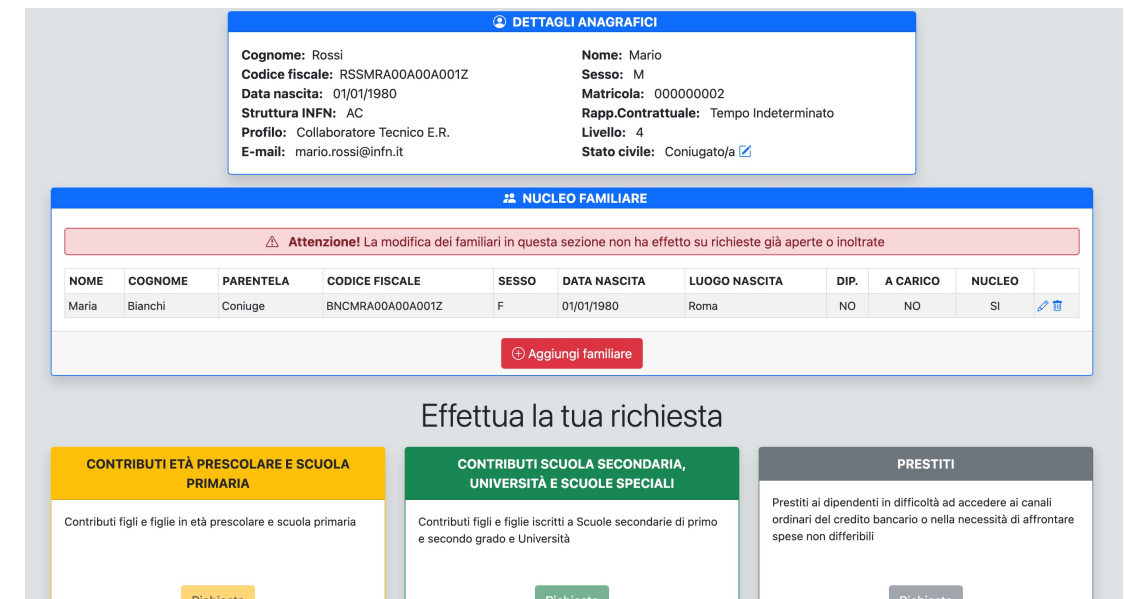
- Gestione dei proprio titoli di studio su userportal
- Rilascio: giugno 2021



The screenshot shows the 'Titoli di studio' (Study Titles) page in the INFN User Portal. The left sidebar contains navigation options: 'Profilo', 'Titoli di studio' (selected), 'Abilitazioni', and 'Back office'. The main content area displays a list of study titles. The first entry is 'Laurea Magistrale (DM 270/04) Ingegneria informatica' from the 'Università/Istituto: Università degli studi di Roma "Guglielmo Marconi"'. It includes the completion date 'Data conseguimento: 14 nov 2017' and the score 'Punteggio: 106/110'. Action buttons for 'Modifica' (Modify) and 'Elimina' (Delete) are visible at the bottom right of the entry. An 'Aggiungi' (Add) button is located at the top right of the list.

Benefici Assistenziali

- Nuovo disciplinare per tutti i benefici assistenziali:
 - Sussidi (software a parte)
 - Contributi per figli in età prescolare
 - Contributi per figli in scuola secondaria, università e scuole speciali
 - Prestiti (*ancora non pubblicati*)
 - Contributo per attivazione prestiti esterni
 - Prestiti INFN
- Rilascio: luglio 2021
- In fase di valutazione da parte delle commissioni



DETTAGLI ANAGRAFICI

Cognome: Rossi	Nome: Mario
Codice fiscale: RSSMRA00A00A001Z	Sesso: M
Data nascita: 01/01/1980	Matricola: 000000002
Struttura INFN: AC	Rapp.Contrattuale: Tempo Indeterminato
Profilo: Collaboratore Tecnico E.R.	Livello: 4
E-mail: mario.rossi@infn.it	Stato civile: Coniugato/a <input checked="" type="checkbox"/>

NUCLEO FAMILIARE

Attenzione! La modifica dei familiari in questa sezione non ha effetto su richieste già aperte o inoltrate

NOME	COGNOME	PARENTELA	CODICE FISCALE	SESSO	DATA NASCITA	LUOGO NASCITA	DIP.	A CARICO	NUCLEO	
Maria	Bianchi	Coniuge	BNCMRA00A00A001Z	F	01/01/1980	Roma	NO	NO	SI	<input type="checkbox"/>

[+ Aggiungi familiare](#)

Effettua la tua richiesta

CONTRIBUTI ETÀ PRESCOLARE E SCUOLA PRIMARIA

Contributi figli e figlie in età prescolare e scuola primaria

[Richiesta](#)

CONTRIBUTI SCUOLA SECONDARIA, UNIVERSITÀ E SCUOLE SPECIALI

Contributi figli e figlie iscritti a Scuole secondarie di primo e secondo grado e Università

[Richiesta](#)

PRESTITI

Prestiti ai dipendenti in difficoltà ad accedere ai canali ordinari del credito bancario o nella necessità di affrontare spese non differibili

[Richiesta](#)

Reclutamento Online

Selezioni interne
art.15, 22, 53, 54
<ul style="list-style-type: none">• 9 concorsi• 1518 candidature

Assegni di Ricerca
post-doc, scientifici, tecnologici
<ul style="list-style-type: none">• 247 concorsi• 1261 candidature

Tempo Indeterminato
ricercatore, stabilizzazioni comma 2
<ul style="list-style-type: none">• 6 concorsi• 1047 candidature

Borse e Fellowships
<ul style="list-style-type: none">• 12 concorsi• 205 candidature

Curiosità statistiche, dal 2016 ad oggi

- Il 31,17% dei candidati invia la propria candidatura **l'ultimo giorno**
- Il 5,42% dei candidati invia la propria candidatura entro **l'ultima ora**
- **Per i soli TI le percentuali salgono al 40,64% e 6,79%**

Sviluppi su nuova infrastruttura

- Iniziatò sviluppo di Associazioni
 - Backend sviluppato internamente
 - Frontend affidato a ditta esterna Apuliasoft
- Inizio sviluppo/riscrittura degli Eventi INFN (Luca S. e Marco C.)
- Analisi preliminare del software per l'iter di richiesta di Borse di Studio
 - [dettagli nella presentazione di Luca](#)

Sviluppo applicazioni «legacy»

- Applicazioni Vaadin6 (**EOL maggio 2014**)
 - Gestione Amministrativa (+ dati personali)
 - Organigramma
 - Associazioni
 - Assegni di Ricerca
- Provvedimenti dell'INFN
 - Circolari - *Direttori AC e Responsabili dei Servizi professionali*
 - Determine - *Direttore Generale*
 - Delibere - *Consiglio Direttivo e Giunta Esecutiva*
 - Disposizioni - *Presidente*



Servizio sviluppo - Area del Personale

Assegni e Borse

Nuovi disciplinari

Luca Sanelli

1 dicembre 2021

Nuovo Disciplinare AR

- Adeguamento del software legacy ARIA (Vaadin6) per il nuovo disciplinare AR approvato a Febbraio 2021
- Principali novità introdotte:
 - AR inquadrati in fasce con importi associati
 - Durata pubblicazione variabile selezionabile in fase di richiesta
 - Introduzione limite anni post titolo di studio, associata alle fasce
 - Lettere di referenza con scadenza variabile
 - Durata AR ed eventuale rinnovo espressa in mesi, necessario refactor del calcolo degli importi
 - Introduzione della data colloquio
 - Adeguamento generazione bandi in pdf e modifiche al WF
 - Adeguamento Reclutamento Online

Problema dei fondi

- Gestione Fondi
 - ARIA attualmente tiene traccia dei budget delle strutture per AR, Borse, FAI
 - In contabilità non c'è divisione per struttura per i fondi AR e Borse
 - Tripla gestione contabile: ARIA, file Excel Uff. bilancio, contabilità
 - Problema dei residui
 - ufficialmente disponibili dopo il consuntivo (aprile/maggio)
 - ...ma disponibili da subito (gennaio) in ARIA
 - Problema storni, soprattutto da FAI alle altre voci
 - utilizzi FAI aggiornati in ARIA all'inizio dell'anno successivo
 - **Nell'ottica dell'entrata in vigore del nuovo disciplinare per le borse di studio, la gestione attuale non è più sostenibile**

Disciplinare Borse di studio

- Approvato a Luglio 2021, entrata in vigore legata allo sviluppo del software
- Molto simile come funzionalità e WF agli Assegni di Ricerca
- Principali differenze:
 - Tipologie molto più varie rispetto agli AR
 - Concorsi sia nazionali che locali
- Principali problematiche:
 - I fondi per le Borse sono attualmente gestiti su ARIA
 - Gestione delle commissioni, in alcuni casi si sovrappone a quelle AR

Soluzione

- Sviluppo di un nuovo tool per la gestione delle richieste di concorso (in prima battuta AR e Borse)
 - ARIA è legacy e deve essere riscritto in ogni caso
 - Nuovo software, sviluppato a microservizi su nuova infrastruttura, occasione per sviluppo collaborativo
 - Occasione per esternalizzare la gestione dei fondi
 - Gestione extra-contabile apparentemente non superabile
 - Integrazione con servizio esterno extra-contabile ragioneria (in fase di analisi)
 - Gestione delle commissioni rivista nel nuovo tool
 - Possibilità di integrare in futuro altre tipologie di concorsi
 - Necessità di adeguare anche Reclutamento Online per l'integrazione con il nuovo tool

Nuova infrastruttura

- Poca esperienza sulle nuove metodologie di sviluppo per un software di questa portata.
- Abbiamo iniziato da software meno strategici
- Attualmente in fase di rifacimento il DB Eventi INFN con Marco Canaparo:
 - acquisire know-how sulla nuova piattaforma
 - iniziare a sviluppare in modo collaborativo