

DATABASE TIMESHEET

ANTONELLO PAOLETTI

SISTEMA INFORMATIVO – AREA SCIENTIFICA

21/12/2020 - CONSIGLIO DIRETTIVO INFN

AGENDA

- Storia dell'applicativo
- Workflow
- Qualche numero...
- Criticità & Upgrade
- Sviluppi futuri

IL DATABASE TIMESHEET

- Collaborazione con l'ex Servizio Fondi Esterni avviata nel 2011 - *Dr.ssa Sabina Pellizzoni*
- Sistema web per l'acquisizione delle ore lavorate su progetti derivanti da bandi competitivi, per supportare la rendicontazione dei costi di personale
 - Prerequisiti: censire tutti i progetti su fondi esterni, i relativi ruoli (responsabili, Fin. Officer) ed FTE
- Gestione WVP/task, integrazione con il sistema di cartellino
- Gestione reportistica e alert per *Financial Officer* e responsabili di progetto
- Sistema in produzione da agosto 2014 con disposizione n. 16642 del 30/07/2014
 - <https://timesheet.dsi.infn.it>

WORKFLOW APPLICATIVO

Team
Member

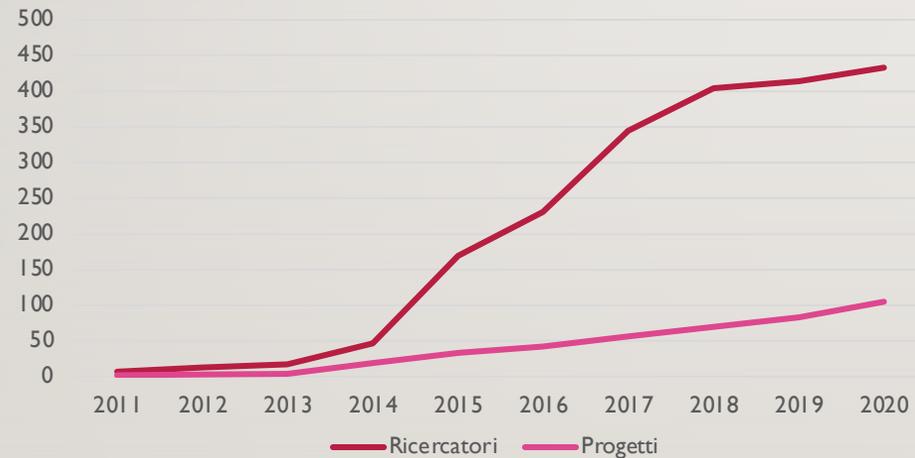
Resp. Locale
(Supervisor)

Resp. Naz.
(P.I.)

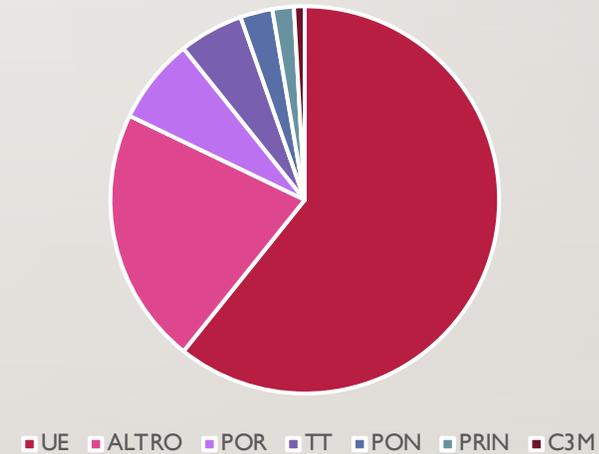
QUALCHE NUMERO...

- 882 persone e 211 progetti coinvolti nel settennio 2014-2020

Utilizzo Timesheet

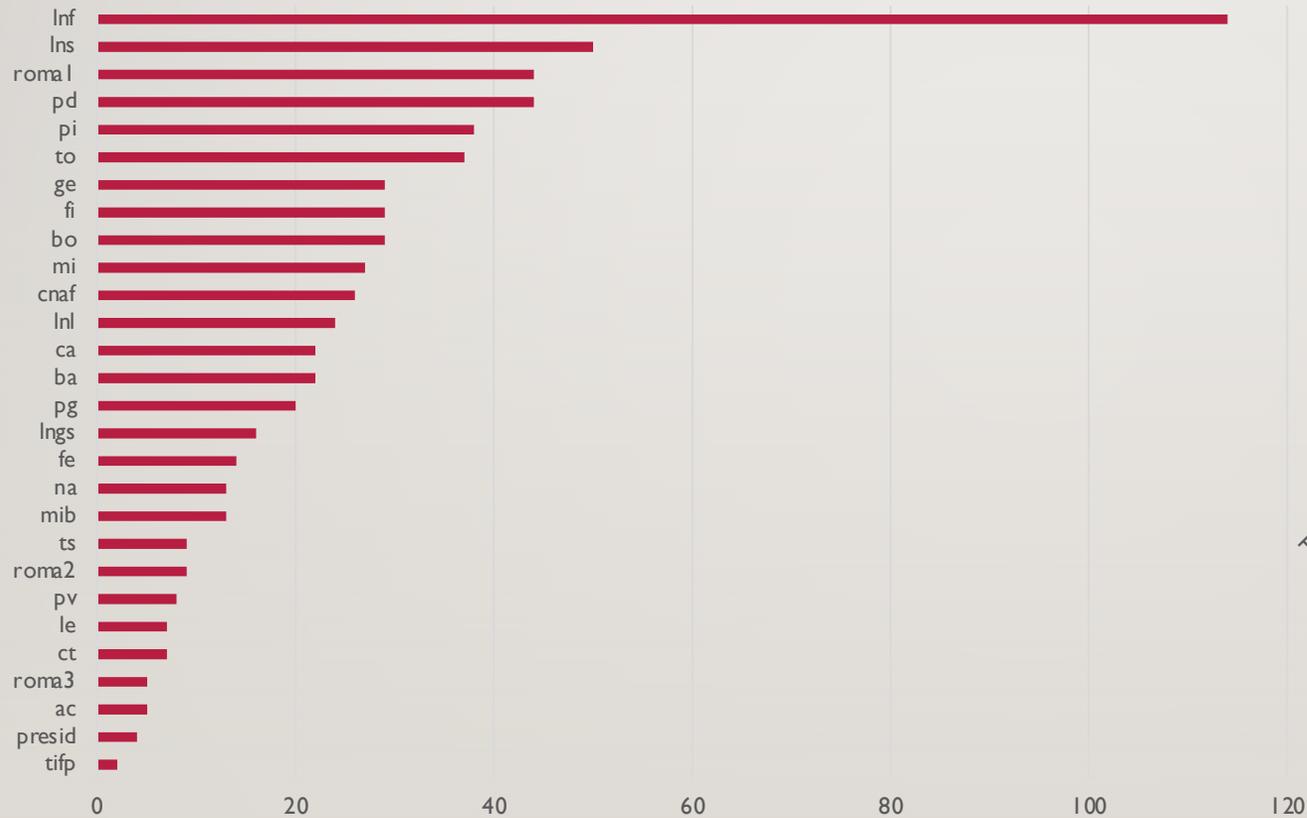


Tipi di Progetti

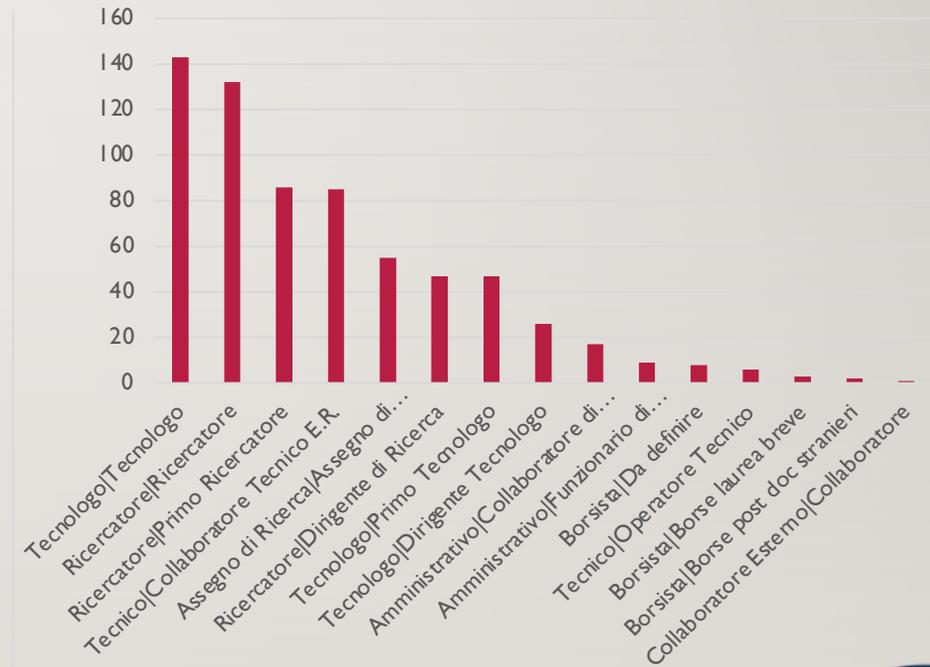


QUALCHE NUMERO...

Personale per Struttura

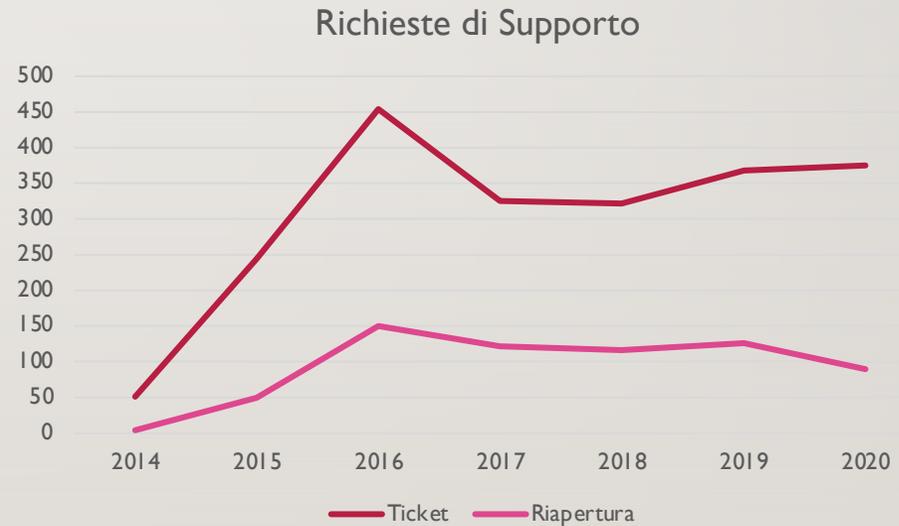


Personale per Qualifica



CRITICITA'

- Mancato censimento dei progetti (non FOE) che NON fanno timesheet
 - Disallineamento con contabilità !
- CUP e *Grant Agreement*
- Tempistiche della validazione
 - «riapertura» timesheet
- Coerenza con il cartellino
- Supporto, *Bug fixing*, Test
- Processo di firma



SVILUPPI E MIGLIORIE

- Spostamento DB e applicativo al CNAF
- Revisione completa del codice, aggiornamento framework, fix di bug «storici»
- Nuovo motore di generazione dei file PDF
- Nuovo layout gerarchico per sigle, *wp* e task
- Setup per *supervisor* locali
- Validazioni separate per progetto
 - Facilita la rendicontazione retroattiva
- **Cartellino importato in automatico**

PAGINA DI INSERIMENTO

Welcome Paoletti Antonello

Validations **Antonello Paoletti** Loc.Resp Nat.Resp

SYS_NAZ_INFO **Validate**

<< 2020 November >>

Welcome !

Projects financed by the EU and other external funders

Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Day	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	
SYS_NAZ_INFO																															
<input type="checkbox"/> Servizio																															
<input checked="" type="checkbox"/> Analisi																															
<input checked="" type="checkbox"/> Supporto																															
<input checked="" type="checkbox"/> Sviluppo																															
<input type="checkbox"/> Demonstration																															
<input type="checkbox"/> Management																															
<input type="checkbox"/> Other Activities																															
<input type="checkbox"/> Proj: RDA																															
<input type="checkbox"/> Proj: Reclutamento																															
<input type="checkbox"/> R&D Activities																															
Total SYS_NAZ_INFO																															
Total External Projects																															
Internal and National Projects																															
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

CARTELLINO E ATTIVITÀ LOCALI

Internal and National Projects																		
Date	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Day	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	
Teaching	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Research	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Other	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Total Internal and National Projects																		
Absences																		
Annual Leave																		
Special Leave																		
Illness																		
Total Absences																		
Tot. Prod. hours 7:25																		
Ore lavorate ancora da assegnare																		
Cartellino: Ore Lavorate																		

SVILUPPI FUTURI

- Campo testo descrittivo dell'attività svolta (per mese, progetto, wp, task...)
- CUP/GA gestiti sul nuovo **DB Progetti** e riportati automaticamente sui vari tool
- Integrazione con il «Libro firma» e gestione delle firme digitali
- Integrazione con il sistema di «Business Intelligence» per migliorare la reportistica
- Sviluppo di cruscotti personalizzati per responsabili e F.O.

GRAZIE PER L'ATTENZIONE !

