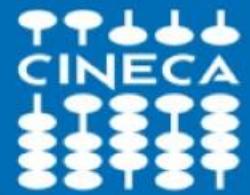


Estensione Anagrafe: Periodi di Mobilità e Ricerca

Christian Marcone



Estensione ANAGRAFE: definizione Periodi di Mobilità & Ricerca



Periodo di mobilità

un periodo di studio all'estero, con una data inizio e una data fine, di un tipo di mobilità tra quelli contabilizzati dal MIUR (cfr. rilevazioni MOB1 e MOB2):

es. i) 6 mesi in Spagna per studio in mobilità «Programmi EU»



Periodo di specifica attività di ricerca

un periodo di ricerca (L.240/2010, art.18, comma 5c) o di attività presso imprese o enti, con una data inizio e una data fine, che può essere associato o meno con un periodo di mobilità:

es. ii) 1 mese in Spagna presso impresa durante un periodo di mobilità

es. iii) 2 mesi in Francia presso ente di ricerca, al di fuori del periodo di mobilità

Estensione ANAGRAFE: SCHEDA 5 eventi PM e PR

Periodo di mobilità

→ Nuovo evento PM della sola scheda 5; verranno inviati tanti eventi PM quanti sono i periodi in mobilità dello studente nel dato anno accademico

Periodo di specifica attività di ricerca

→ Nuovo evento PR della sola scheda 5; verranno inviati tanti eventi PR quanti sono i periodi di specifica attività di ricerca dello studente nel dato anno accademico

SCHEDA 5: i campi coinvolti per gli eventi PM e PR

I campi della scheda 5 coinvolti nell'invio dei periodi sono:

Evento

=> PM (periodo di mobilità),
PR (periodo di ricerca)

Data Evento

=> data inizio del periodo

Interventi di Supporto

=> distingue la tipologia del dato periodo

Descr. Int. di Supporto

=> esplica le caratteristiche del periodo tramite l'utilizzo di una causale composita XX^NN *

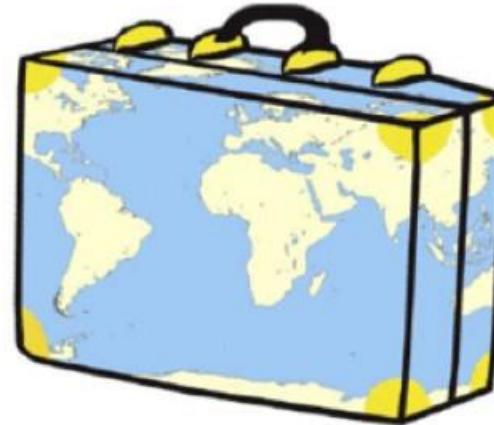
Data fine periodo

=> data fine del periodo

Anagrafe Personale - Individuo					
Parametri di ricerca di					
Numero dell'	Individuo	Tipi	Commenti	Scadenza	Scadenza
Individuo	Codice Sociale individuo	Individuo			01/01/2010
	Evento	Individuo	01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
	Classificazione	Individuo	Per questo tipo di PIRE si calcola la data di scadenza	01/01/2010	01/01/2010
Classificazione	Individuo	Individuo	01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
	Ente di pubblica amministrazione	Individuo	01/01/2010-01/01/2010, 01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
	Ente di pubblica amministrazione comune	Individuo	01/01/2010-01/01/2010, 01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
Classificazione sociale	Classificazione	Individuo	01/01/2010-01/01/2010, 01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
	Ente di pubblica amministrazione	Individuo	01/01/2010-01/01/2010, 01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
	Ente di pubblica amministrazione comune	Individuo	01/01/2010-01/01/2010, 01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
Ente pubblico professionale	Ente di pubblico professionale	Individuo	01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
	Ente pubblico professionale	Individuo	01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
	Ente pubblico professionale	Individuo	01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
Ente PIRE	Ente PIRE	Individuo	01/01/2010-01/01/2010, 01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
	Ente PIRE	Individuo	01/01/2010-01/01/2010, 01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010
	Ente PIRE	Individuo	01/01/2010-01/01/2010, 01/01/2010-01/01/2010	01/01/2010	01/01/2010

* Questa implementazione segna il primo utilizzo in Anagrafe di una causale composita (ossia una codifica nata dall'unione dinamica di più codici di diverse tabelle ministeriali)

Periodo di mobilità



Fissiamo l'attenzione su 3 periodi di *mobilità* avvenuti nel corso di 3 anni accademici

2015/2016

MOBILITÀ DI 3 MESI

2016/2017

MOBILITÀ DI 3 MESI

2017/2018

MOBILITÀ DI 6 MESI



Periodo di mobilità & Anagrafe: Evento PM

Ciascun periodo di mobilità è inviabile in Anagrafe in scheda 5 tramite il nuovo evento PM (periodo di mobilità), avendo così:

2015/2016

PM di 3 MESI

2016/2017

PM DI 3 MESI

2017/2018

PM DI 6 MESI



Le informazioni del dato evento PM saranno così trasmesse, per codice fiscale e Corso OFF.F.:

Evento => PM

Data inizio periodo => 15/10/2017

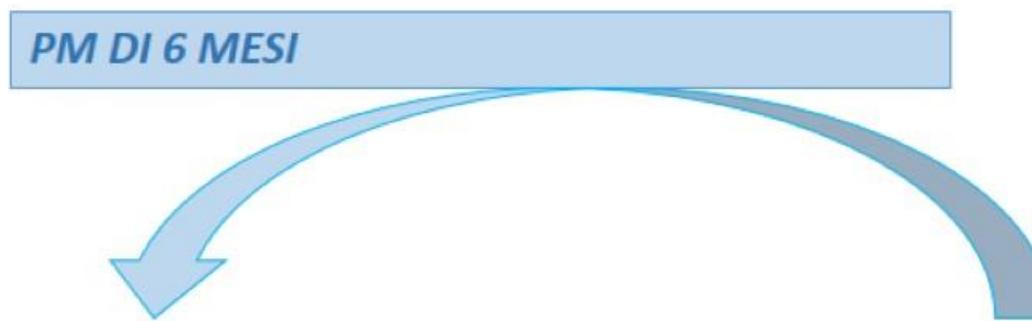
Data fine periodo => 15/04/2018

Intervento di supporto => M (è fisso)

Des.int.supporto XX^NN => 01^ES



Evento PM: Int. Supporto [M] e Des.Int.Supporto [XX^NN]



Ogni periodo PM sarà portatore di queste informazioni:
Data inizio periodo => 15/10/2017
Data fine periodo => 15/04/2018
Intervento di supporto M (è fisso)
Des.int.supporto XX^NN => es. 01^ES

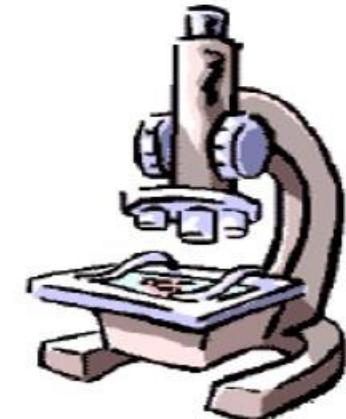
Intervento di Supporto è fisso con il valore M, ad indicare che si dettaglieranno nel campo «Des.Int.Supporto» informazioni specifiche sul periodo di mobilità, *dal dat INTERVENTI DI SUPPORTO*

Des.int.supporto presenta una causale composita nella forma XX^NN, ove
XX è la tipologia di mobilità, *dal dat PERIODI DI MOBILITÀ*
NN è la nazione del periodo di mobilità, *dal dat NAZIONI*

Es. periodo di mobilità 01 «Programmi EU» in Spagna
⇒ *Intervento di supporto: M [fisso]*
⇒ *Des.int.supporto: 01^ES*

Analisi Multimodale: Profili					
classificazione, classificazione					
Nome dell'utente	variabile	tipo	commento	discreto	discreto
John-Record	Nome Record	discreto			
	Nome	discreto	Sei + Variazione del nome utente Per + Variazione del nome degli altri presenti Per + Variazione del nome di persona Per + Variazione di specifica attività di ricerca (Cognitivo, gioco, etc)	PA, DA, PA, RS	PA, DA, PA, RS
	Data-Evento	discreto	Per + Variante di PA o PA o data di finito dei dati	PA, DA, PA, RS	PA, DA, PA, RS
Cognitivo	Cognitivo	discreto	Cognitivo-0001-CODECO_MAZZONI-0001		PA
	Data di nascita	discreto	Cognitivo-0002-CODECO_MAZZONI-0002		PA
	Nome cognome	discreto	Cognitivo-0003-CODECO_MAZZONI-0003		PA
Data accettazione	Città accettazione	discreto	Città accettata	PA, PA, PA	PA
	anno accettazione	discreto	Anno accettazione	PA	PA
Cognitivo-orientata	anno di nascita	discreto			
	Levamento	discreto	CODECO_STUDENTE_LAVORATORI-0001		PA
	Giocaggio	discreto			PA
	Nome studente individuale	discreto	Per + cognitivo E + cognitivo E + cognitivo disponibile		PA
	Borne di studio	discreto			PA
	Esistenza	discreto	CODECO_STUDENTE-0001		PA
	Esistenza data di nascita	discreto	CODECO_STUDENTE-0002		PA
	Controlli obbligatori	discreto			PA
	Controlli pagati	discreto			PA
	Interesse di scuola	discreto	Si vede quanto motivato nella scuola Qualcosa della scuola Qualcosa della scuola, altrimenti per qualsiasi altra cosa	PA, PA, PA	PA
Cognitivo-orientato	Interessante interessante	discreto	Per + vede quanto motivato nella scuola Qualcosa della scuola, altrimenti per qualsiasi altra cosa	PA, PA, PA	PA, PA
	Data per la scuola	discreto	Per + vede quanto motivato nella scuola Qualcosa della scuola, altrimenti per qualsiasi altra cosa	PA, PA, PA	PA, PA
Cognitivo-orientato	Data per la scuola	discreto	Per + vede quanto motivato nella scuola Qualcosa della scuola, altrimenti per qualsiasi altra cosa	PA, PA, PA	PA, PA

Periodi di specifica attività di ricerca



Similmente, fissiamo l'attenzione su 3 periodi di *specifica attività di ricerca* avvenuti nel corso di 3 anni accademici

2015/2016

RICERCA DI 3 MESI

2016/2017

RICERCA DI 2 MESI

2017/2018

RICERCA DI 1 MESE

AGOSTO

SETTEMBRE

OTTOBRE

NOVEMBRE

DICEMBRE

GENNAIO

FEBBRAIO

MARZO

APRILE

MAGGIO

GIUGNO

GLUGLIO

Periodi di specifica attività di ricerca & Anagrafe: Evento PR

Ciascun periodo di ricerca viene inviato in Anagrafe in scheda 5 tramite il nuovo evento PR, avendo così:

2015/2016

PR DI 3 MESI

2016/2017

PR DI 2 MESI

2017/2018

PR DI 1 MESE



Le informazioni del dato evento PR saranno così trasmesse, per codice fiscale e Corso OFF.F.:
Data inizio periodo => 15/11/2017
Data fine periodo => 15/12/2017
Intervento di supporto I% => es. I1
Des.int.supporto XX^NN, => es. 01^ES



Evento PR – Caso in Mobilità: Int. Supporto [I%] e Des.Int.Supporto [XX^NN]



Ogni periodo PR sarà portatore di queste informazioni:
Data inizio periodo => 15/11/2017
Data fine periodo => 15/12/2017
Intervento di supporto I% => es. I1
Des.int.supporto XX^NN, => es. 01^ES



Intervento di Supporto avrà un valore I% tra i valori di specifica attività di ricerca I1 (Impresa), I2 (Ente), I3 (Altra Università), I9 (Altro Ente) ... *dal dat INTERVENTI DI SUPPORTO*

Des.int.supporto presenta una causale composita nella forma XX^NN, ove XX indica la tipologia di mobilità, *dal dat PERIODI DI MOBILITA'*
NN è la nazione del periodo di mobilità, *dal dat NAZIONI*

Es. periodo di ricerca presso impresa nel periodo di mobilità 01 «Programmi EU» in Spagna
⇒ **Intervento di supporto: I1 [Impresa]**
⇒ **Des.int.supporto: 01^ES**

Evento PR – Caso No Mobilità: Int. Supporto [I%] e Des.Int.Supporto [99^NN]



Ogni periodo PR sarà portatore di queste informazioni:

Data inizio periodo => 15/11/2017

Data fine periodo => 15/12/2017

Intervento di supporto I% => es. I2

Des.int.supporto XX^NN, => es. 99^FR



Intervento di Supporto avrà un valore I% tra i valori di specifica attività di ricerca I1 (Impresa), I2 (Ente), I3 (Altra Università), I9 (Altro Ente) ... *dal dat INTERVENTI DI SUPPORTO*

Des.int.supporto presenta una causale composita nella forma XX^NN, ove 99 indica che il periodo di ricerca NON è avvenuto in un periodo di mobilità, *dal dat PERIODI DI MOBILITA'* NN è la nazione del periodo di mobilità, *dal dat NAZIONI*

Es. periodo di ricerca presso ente di ricerca -NO mobilità - in Francia

⇒ **Intervento di supporto: I2 [Ente di Ricerca]**

⇒ **Des.int.supporto: 99^FR**

PM e PR: riassunto – 1/3

Riassumendo,
i periodi di mobilità e di specifica attività di ricerca che abbiamo visto nei 3 anni accademici (immaginando che ogni «coppia» sia relativa ad un codice fiscale)...

- 2015/2016
- 2016/2017
- 2017/2018

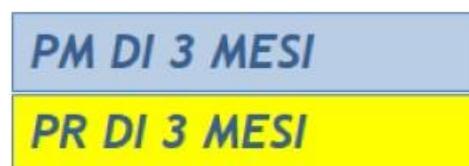


PM e PR: riassunto - 2/3

...si avranno in scheda 5:

- tanti eventi PM quanti i periodi di mobilità,
- tanti eventi PR quanti i periodi di ricerca , con l'indicazione del legame **o meno** con un periodo di mobilità, grazie alla chiave composita del campo «Des.Int.Supp.» (XX^NN);
- Sia un evento PM che un evento PR per quel periodo di mobilità che è tutto di ricerca: PM definisce il periodo, PR definisce la ricerca.

• 2015/2016



PM;...;M;01^ES;...;
PR;...;I1;01^ES;...;

• 2016/2017



PM;...;M;01^ES;...;
PR;...;I1;99^FR;...;

• 2017/2018



PM;...;M;01^ES;...;
PR;...;I1;01^ES;...;

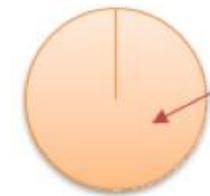


PM e PR: riassunto - 3/3

Dal punto di vista dei periodi, vi saranno quindi 3 casistiche:

- 1) Periodi di mobilità puri (solo PM)
- 2) Periodi di attività di ricerca all'interno di un periodo di mobilità (PR + PM)
- 3) Periodi di attività di ricerca fuori dalla mobilità (solo PR)

**PERIODI DI SPECIFICA
ATTIVITÀ DI RICERCA IN
MOBILITÀ**



■ PR fuori Mobilità (PR)

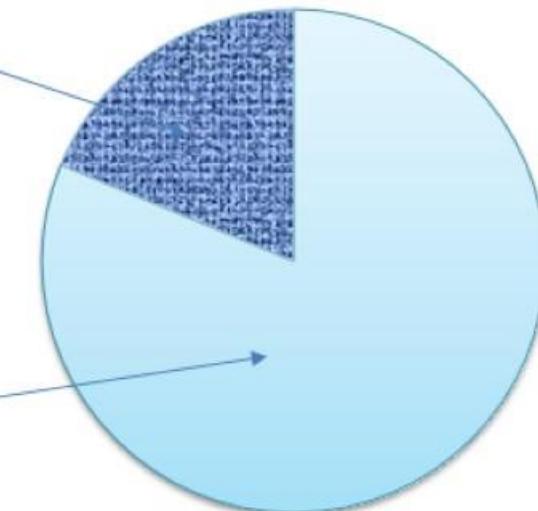
PM DI 3 MESI
PR DI 1 MESE

PM;...;M;01^ES;...;
PR;...;I1;01^ES;...;

PM DI 6 MESI

PM;...;M;01^ES;...;

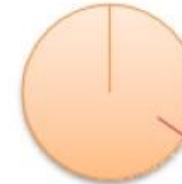
**PERIODI DI MOBILITÀ CON PERIODI DI
SPECIFICA ATTIVITÀ DI RICERCA**



■ Solo Mobilità (PM)

■ PR in Mobilità (PM + PR)

**PERIODI DI SPECIFICA
ATTIVITÀ DI RICERCA
FUORI MOBILITÀ**



■ PR fuori Mobilità (PR)

PR DI 2 MESI_(No Mobilità)

PR;...;I1;99^FR;...;

ANS & Calcolo dei periodi

L'introduzione degli eventi PM e PR come periodi indipendenti, con la possibilità di relazionare il periodo di ricerca con quello di mobilità, risponde ai seguenti requisiti:

- Garantire massima libertà nel definire ciascun periodo, in modo tale che un eventuale studente che effettui più periodi di mobilità e/o di ricerca, possa vederseli contabilizzati separatamente;
- Iniziare a rendicontare in Anagrafe i periodi di mobilità, requisito indispensabile in tema di *internazionalizzazione* (si veda le recenti statistiche MIUR sulla mobilità MOB1 e MOB2);
- Soddisfare le rilevazioni statistiche Eurostat/OCSE sugli addetti a Ricerca e Sviluppo, per la partecipazione a progetti/gruppi di ricerca delle università da parte degli studenti di cui alla L. 240/2010, art. 18, comma 5c (ovvero studenti dei corsi di *dottorato di ricerca*, nonché dei *corsi di laurea magistrale/ciclo unico* nell'ambito di specifiche attività formative) della durata complessiva superiore ad 1 mese lavorativo;

Inoltre

- Gli eventi sono esclusivi della scheda 5;
- La durata del singolo periodo è data dalla differenza tra la data fine e la data inizio inviate su ciascun record di scheda 5 (es. dal 15/11/2017 al 15/12/2017 = 1 mese);
- La somma dei periodi PM determina la durata del periodo annuale di mobilità;
- Un periodo PM che è tutto di ricerca avrà comunque anche l'invio dell'evento PR, perché l'evento PM definisce il periodo di mobilità, ma è l'evento PR che definisce la ricerca.
- Un periodo PR viene conteggiato come periodo all'estero solo se non è agganciato ad un periodo di mobilità [99^ES].
- Un periodo PR può essere anche svolto in Italia [99^IT], ovviamente al di fuori di un programma di mobilità.

Grazie!

ans-esse3@cineca.it

<http://ans-esse3.cineca.it>

www.cineca.it