

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

| Anagrafe Nazionale Studenti | | | | |
|-----------------------------|---------------------|-----------|---|------------------|
| Scheda 5 - Eventi PM e PR | | | | |
| Evento PM/PR | Descrizione | Tipologia | Commenti | Periodo |
| PM - Periodo di Mobilità | Periodo di Mobilità | Evento PM | Per il caricamento dei dati anagrafici "Periodo di Mobilità" del dato anno accademico | PM, S.S., PM, PR |
| | Periodo di Mobilità | Evento PM | Per il caricamento dei dati anagrafici "Periodo di Mobilità" del dato anno accademico | PM, S.S., PM, PR |
| | Periodo di Mobilità | Evento PM | Per il caricamento dei dati anagrafici "Periodo di Mobilità" del dato anno accademico | PM, S.S., PM, PR |
| PR - Periodo di Ricerca | Periodo di Ricerca | Evento PR | Per il caricamento dei dati anagrafici "Periodo di Ricerca" del dato anno accademico | PR, S.S., PR, PM |
| | Periodo di Ricerca | Evento PR | Per il caricamento dei dati anagrafici "Periodo di Ricerca" del dato anno accademico | PR, S.S., PR, PM |
| | Periodo di Ricerca | Evento PR | Per il caricamento dei dati anagrafici "Periodo di Ricerca" del dato anno accademico | PR, S.S., PR, PM |

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 Nazionale Studenti | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|
| Scheda 5 - Interventi di Supporto | | | | |
| Nome del campo | Descrizione | Tipologia | Causale | Formato |
| Data Evento | Evento | Evento | XX^NN | XX^NN |
| | Descr. Int. di Supporto | Descr. Int. di Supporto | XX^NN | XX^NN |
| | Data inizio periodo | Data inizio periodo | XX^NN | XX^NN |
| | Data fine periodo | Data fine periodo | XX^NN | XX^NN |
| Interventi di Supporto | Interventi di Supporto | Interventi di Supporto | XX^NN | XX^NN |
| | Descr. Int. di Supporto | Descr. Int. di Supporto | XX^NN | XX^NN |
| | Data inizio periodo | Data inizio periodo | XX^NN | XX^NN |
| | Data fine periodo | Data fine periodo | XX^NN | XX^NN |
| Descr. Int. di Supporto | Descr. Int. di Supporto | Descr. Int. di Supporto | XX^NN | XX^NN |
| | Descr. Int. di Supporto | Descr. Int. di Supporto | XX^NN | XX^NN |
| | Descr. Int. di Supporto | Descr. Int. di Supporto | XX^NN | XX^NN |
| | Descr. Int. di Supporto | Descr. Int. di Supporto | XX^NN | XX^NN |
| Data inizio periodo | Data inizio periodo | Data inizio periodo | XX^NN | XX^NN |
| | Data inizio periodo | Data inizio periodo | XX^NN | XX^NN |
| | Data inizio periodo | Data inizio periodo | XX^NN | XX^NN |
| | Data inizio periodo | Data inizio periodo | XX^NN | XX^NN |
| Data fine periodo | Data fine periodo | Data fine periodo | XX^NN | XX^NN |
| | Data fine periodo | Data fine periodo | XX^NN | XX^NN |
| | Data fine periodo | Data fine periodo | XX^NN | XX^NN |
| | Data fine periodo | Data fine periodo | XX^NN | XX^NN |

* 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

[illegible]

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 $\Rightarrow M$ (è fisso)

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



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

PM DI 6 MESI

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 MOBILITA'**
NN è la nazione del periodo di mobilità, **dal dat NAZIONI**

Es. periodo di mobilità 01 «Programmi EU» in Spagna

\Rightarrow **Intervento di supporto: M [fisso]**

⇒ Des.int.supporto: 01^ES

[illegible]

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



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



| Descrizione | Periodo | Tipologia | Commenti | Stato |
|--------------------|-----------|-----------|--------------|-------|
| Periodo di ricerca | 2015/2016 | PR | PR DI 3 MESI | OK |
| Periodo di ricerca | 2016/2017 | PR | PR DI 2 MESI | OK |
| Periodo di ricerca | 2017/2018 | PR | PR DI 1 MESE | OK |

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]

PR DI 1 MESE



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 composta 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]

PR DI 1 MESE



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

MOBILITÀ DI 3 MESI

RICERCA DI 3 MESI

- 2016/2017

MOBILITÀ DI 3 MESI

RICERCA DI 2 MESI

- 2017/2018

MOBILITÀ DI 6 MESI

RICERCA DI 1 MESE



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 DI 3 MESI

PR DI 3 MESI

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

PR;...;I1;01^ES;...;

• 2016/2017

PM DI 3 MESI

PR DI 2 MESI (No Mobilità)

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

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

• 2017/2018

PM DI 6 MESI

PR DI 1 MESE

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**



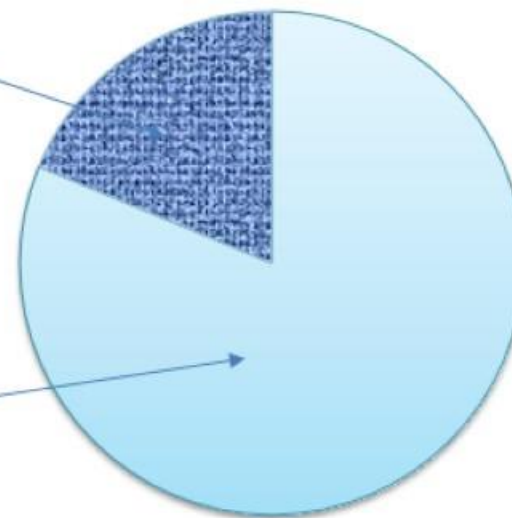
PR fuori Mobilità (PR)

PM DI 3 MESI
PR DI 1 MESE

PM;...;M;01^ES;...;
PR;...;l1;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;...;l1;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