

**Nota tecnica n. 1/2009, redatta dal Dott. Marco Santoro****Oggetto: Quadro riassuntivo del personale precario INAF finanziato su fondi ASI**

Il decreto legislativo n. 276 del 2003, meglio noto come "Legge Biagi", in attuazione alla legge delega n. 30 del 14 febbraio 2003, ha profondamente cambiato il mercato del lavoro, regolamentando le forme contrattuali cosiddette atipiche non solo per le aziende private, ma anche per la Pubblica Amministrazione.

L'uso (e in certi casi l'abuso) delle forme di contratto di lavoro diverse dal tempo indeterminato ha spinto il Presidente dell'INAF, Prof. Tommaso Maccacaro, il Direttore del Dipartimento Progetti di Ricerca, Dott. Giampaolo Vettolani, e il Coordinatore Nazionale dell'U.O. Attività Spaziali, Dott. Giuseppe Malaguti, a commissionare un'indagine statistica per quantificare il personale precario dell'INAF, finanziato da fondi provenienti dai contratti posti in essere con l'Agenzia Spaziale Italiana (di seguito ASI).

L'analisi in questione è risultata particolarmente complessa data la quasi totale assenza di informazioni precise e dettagliate nell'archivio del Dipartimento Progetti.

Pertanto si è reso necessario ricorrere al supporto dei responsabili scientifici di tutti i contratti posti in essere tra l'ASI e l'INAF, al fine di ricostruire tutto il quadro della situazione a partire dal 2004.

Grazie alla partecipazione di tutti i responsabili scientifici, sebbene talvolta con informazioni parziali o imprecise, è stato possibile quantificare il numero dei precari, indicandone anche le forme contrattuali, la struttura INAF di appartenenza e la retribuzione lorda annuale, per tutti gli anni dal 2004, fino alle previsioni, seppur parziali, per il 2010.

Laddove le informazioni sono risultate particolarmente lacunose, si è fatto ricorso ad ulteriori accertamenti, ricorrendo all'anagrafica del CED, all'ufficio del personale o al TEAM, il software centralizzato di contabilità.

Il lavoro, durato oltre due mesi, ha permesso di incamerare un'ingente mole di informazioni, dalle quali è stato poi possibile ricostruire tabelle riepilogative per anno, per struttura INAF di appartenenza e per tipologia di contratto. Sono state poi elaborate tabelle riepilogative, che fornissero una fotografia della situazione al marzo 2009, alla vigilia del processo di stabilizzazione degli aventi diritto, e un'altra, più attuale, a ottobre 2009.

Un primo dato da analizzare è il confronto per anno del numero di precari che lavorano su fondi ASI.

Quadro riepilogativo per anno	Totale per anno		
	Totale Ricercatori + Tecnologi a TD	Altri contrattisti	Impegno di spesa
2004	3	2	€ 63.256
2005	3	6	€ 228.983
2006	6	13	€ 385.066
2007	19	33	€ 1.034.770
2008	46	65	€ 2.523.858
2009	60	88	€ 2.976.728
2010	34	44	€ 1.206.524

Dalla lettura della presente tabella, si evince come il numero di precari (e il relativo impegno di spesa) sia in costante aumento. La flessione che si legge in corrispondenza dell'anno 2010 si spiega unicamente con la temporaneità dell'informazione.

Va altresì aggiunto che nella colonna "Totale Ricercatori + Tecnologi a TD" sono inclusi i ricercatori e i tecnologi a tempo determinato.

Viceversa nella colonna "altri contrattisti" sono inclusi gli assegni di ricerca, le borse di studio, le collaborazioni coordinate e continuative, i CTER, i dottorati di ricerca, i contratti di prestazione occasionale e tutti coloro per i quali non è stata fornita alcuna indicazione precisa circa la tipologia di contratto di lavoro in essere (di seguito n.d.).

I valori contenuti nella precedente tabella possono essere suddivisi singolarmente per ciascuna tipologia di contratto. Seguono, quindi, le tabelle analitiche indicanti per ciascun anno e per ciascuna tipologia di contratto il numero di contrattisti e il relativo impegno di spesa. Va però fatta una premessa importante. Il totale del numero dei contrattisti, in ciascuna tabella, non è semplicemente la somma algebrica della colonna "Numero contrattisti". Nel totale (ad esempio 58 per gli assegni di ricerca), ciascun contrattista viene contato un'unica volta, sebbene presente nel computo di ciascun anno.

Quadro riepilogativo per anno	Assegni di Ricerca	
	Numero contrattisti	Impegno di spesa
2004	1	€ 1.735
2005	1	€ 20.820
2006	4	€ 39.720,00
2007	20	€ 241.166,48
2008	42	€ 647.228
2009	49	€ 687.022
2010	23	€ 207.638
<b>Totale Numero contrattisti/Impegno di spesa</b>	<b>58</b>	<b>€ 1.845.329</b>

Quadro riepilogativo per anno	Borse di studio	
	Numero contrattisti	Impegno di spesa
2004	0	€ 0,00
2005	0	€ 0,00
2006	0	€ 0,00
2007	0	€ 0,00
2008	4	€ 23.100
2009	9	€ 93.944,33
2010	7	€ 68.646,67
<b>Totale Numero contrattisti/Impegno di spesa</b>	<b>9</b>	<b>€ 185.691,00</b>

Quadro riepilogativo per anno	Co.Co.Co.	
	Numero contrattisti	Impegno di spesa
2004	0	€ 0,00
2005	3	€ 25.693,32
2006	3	€ 34.519,97
2007	3	€ 31.249,63
2008	8	€ 99.335,56
2009	11	€ 149.437,12
2010	5	€ 45.865
<b>Totale Numero contrattisti/Impegno di spesa</b>	<b>15</b>	<b>€ 386.100,25</b>

Quadro riepilogativo per anno	CTER	
	Numero contrattisti	Impegno di spesa
2004	1	€ 3.389,67
2005	1	€ 40.676
2006	4	€ 88.399
2007	5	€ 175.519
2008	6	€ 209.228
2009	8	€ 213.796,27
2010	6	€ 91.161,37
<b>Totale Numero contrattisti/Impegno di spesa</b>	<b>9</b>	<b>€ 822.169,05</b>

Quadro riepilogativo per anno	Dottorati	
	Numero contrattisti	Impegno di spesa
2004	0	€ 0,00
2005	0	€ 0,00
2006	1	€ 2.320,97
2007	3	€ 36.569
2008	3	€ 43.156
2009	7	€ 80.766
2010	3	€ 47.436,87
<b>Totale Numero contrattisti/Impegno di spesa</b>	<b>7</b>	<b>€ 210.249,28</b>



Quadro riepilogativo per anno	n.d.	
	Numero contrattisti	Impegno di spesa
2004	0	€ 0,00
2005	0	€ 0,00
2006	0	€ 0,00
2007	0	€ 0,00
2008	2	€ 16.250,00
2009	3	€ 44.175
2010	0	€ 0,00
<b>Totale Numero contrattisti/Impegno di spesa</b>	<b>3</b>	<b>€ 60.425,00</b>

Quadro riepilogativo per anno	Prestazione occasionale	
	Numero contrattisti	Impegno di spesa
2004	0	€ 0,00
2005	1	€ 2.278,50
2006	1	€ 0,00
2007	2	€ 7.500
2008	0	€ 0,00
2009	1	€ 2.235
2010	0	€ 0,00
<b>Totale Numero contrattisti/Impegno di spesa</b>	<b>3</b>	<b>€ 12.013,50</b>

Quadro riepilogativo per anno	Ricercatori TD	
	Numero contrattisti	Impegno di spesa
2004	3	€ 58.131,24
2005	3	€ 139.515
2006	5	€ 181.606
2007	15	€ 447.256,27
2008	40	€ 1.258.733
2009	42	€ 1.243.704
2010	21	€ 402.364
<b>Totale Numero contrattisti/Impegno di spesa</b>	<b>53</b>	<b>€ 3.731.308,77</b>

Quadro riepilogativo per anno	Tecnologi TD	
	Numero contrattisti	Impegno di spesa
2004	0	€ 0,00
2005	0	€ 0,00
2006	1	€ 38.500
2007	3	€ 70.855,70
2008	5	€ 205.282,66
2009	17	€ 450.022
2010	12	€ 260.534,10
<b>Totale Numero contrattisti/Impegno di spesa</b>	<b>16</b>	<b>€ 1.025.194,27</b>

Quadro riepilogativo per anno	TD	
	Numero contrattisti	Impegno di spesa
2004	0	€ 0,00
2005	0	€ 0,00
2006	0	€ 0,00
2007	1	€ 24.653,98
2008	1	€ 21.544,68
2009	1	€ 11.626,25
2010	1	€ 82.878,75
<b>Totale Numero contrattisti/Impegno di spesa</b>	<b>3</b>	<b>€ 140.703,66</b>

Presentati i dati per tipologia di contratti, potrà ora risultare interessante l'analisi per ciascuna struttura INAF alla data dell'ottobre 2009. Anche in questo caso verranno presentati prima i dati totali e successivamente quelli suddivisi per tipologia contrattuale.

Situazione per struttura all'ottobre 2009	Totale per struttura		
	Totale Ricercatori + Tecnologi a TD	Altri contrattisti	Impegno di spesa 2009
Iasf BO	6	7	€ 378.341,44
Iasf MI	4	2	€ 134.792,53
Iasf PA	0	0	€ 0,00
Iasf RM	13	10	€ 588.547,83
Ipsi RM	11	12	€ 551.848,26
Ira	0	2	€ 24.988,72
N.D.	1	2	€ 56.825,97
O.A. Arcetri	0	1	€ 11.129,00
O.A. BO	0	1	€ 13.212,50
O.A. Brera	2	4	€ 141.783,50
O.A. NA	1	3	€ 70.433,77
O.A. CT	0	3	€ 45.453,78
O.A. PD	0	2	€ 22.047,00
O.A. PA	0	6	€ 47.200,50
O.A. RM	6	2	€ 304.360,92
O.A. TE	0	0	€ 0,00
O.A. TO	3	0	€ 79.682,26
O.A. TS	0	1	€ 3.900,00

Nella presente tabella (e in quelle che seguiranno) tra le strutture di ricerca è stata inserita anche la voce "N.D.", in corrispondenza della quale sono stati accomunati tutti quei contrattisti per i quali mancano informazioni precise circa la struttura di appartenenza.

Seguono le tabelle indicanti per ciascuna struttura e per ciascuna tipologia contrattuale il numero di contrattisti e il relativo impegno di spesa totale. Va preventivamente segnalato che in ogni tabella sono inclusi sia gli ultimi dati aggiornati all'ottobre 2009 sia quelli relativi al marzo dello stesso anno, vale a dire i dati preventivi l'ultima fase di stabilizzazione.

Struttura	Assegni di Ricerca			
	Contrattisti - ott.09	Impegno di spesa all'ottobre 2009	Contrattisti - mar.09	Impegno di spesa al marzo 2009
Iasf BO	7	€ 138.814,19	8	€ 130.912,46
Iasf MI	2	€ 18.800,00	1	€ 18.800,00
Iasf PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf RM	6	€ 107.794,61	4	€ 69.110,00
Ifsi RM	7	€ 128.014,93	10	€ 164.889,42
Ira	1	€ 19.087,13	2	€ 24.988,72
N.D.	1	€ 11.500	1	€ 17.250
O.A. Arcetri	1	€ 11.129	1	€ 7.433,34
O.A. BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Brera	2	€ 27.683,50	1	€ 18.000,00
O.A. NA	1	€ 18.889,70	2	€ 35.881,43
O.A. CT	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PD	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PA	1	€ 5.380	1	€ 9.540
O.A. RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TE	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TO	0	€ 0,00	2	€ 16.791,33
O.A. TS	0	€ 0,00	0	€ 0,00



Struttura	Borse di studio			
	Contrattisti - ott.09	Impegno di spesa all'ottobre 2009	Contrattisti - mar.09	Impegno di spesa al marzo 2009
Iasf BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf MI	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Ifsi RM	1	€ 12.833,33	0	€ 0,00
Ira	0	€ 0,00	0	€ 0,00
N.D.	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Arcetri	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. BO	1	€ 13.212,50	0	€ 0,00
O.A. Brera	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. NA	0	€ 0,00	1	€ 13.500
O.A. CT	1	€ 18.000	1	€ 18.000
O.A. PD	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PA	3	€ 27.736,00	2	€ 23.252,00
O.A. RM	1	€ 5.662,50	0	€ 0,00
O.A. TE	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A TS	0	€ 0,00	0	€ 0,00

Struttura	Co.Co.Co.			
	Contrattisti - ott.09	Impegno di spesa all'ottobre 2009	Contrattisti - mar.09	Impegno di spesa al marzo 2009
Iasf BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf MI	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Ifsi RM	1	€ 16.000,00	1	€ 16.000
Ira	1	€ 5.902	1	€ 5.902
N.D.	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Arcetri	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Brera	2	€ 36.000,00	2	€ 36.000,00
O.A. NA	1	€ 21.795,84	3	€ 56.033,34
O.A. CT	2	€ 27.453,78	1	€ 18.000
O.A. PD	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PA	1	€ 10.050	0	€ 0,00
O.A. RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TE	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A TS	1	€ 3.900,00	0	€ 0,00



Struttura	CTER			
	Contrattisti - ott.09	Impegno di spesa all'ottobre 2009	Contrattisti - mar.09	Impegno di spesa al marzo 2009
Iasf BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf MI	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf RM	2	€ 75.967,67	2	€ 75.967,67
Ifsi RM	2	€ 50.666,67	2	€ 50.666,67
Ira	0	€ 0,00	0	€ 0,00
N.D.	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Arcetri	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Brera	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. NA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. CT	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PD	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. RM	1	€ 40.152,60	1	€ 40.152,60
O.A. TE	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A TS	0	€ 0,00	0	€ 0,00

Struttura	Dottorati			
	Contrattisti - ott.09	Impegno di spesa all'ottobre 2009	Contrattisti - mar.09	Impegno di spesa al marzo 2009
Iasf BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf MI	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf RM	2	€ 31.999,67	3	€ 31.999,67
Ifsi RM	1	€ 8.000,00	0	€ 0,00
Ira	0	€ 0,00	0	€ 0,00
N.D.	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Arcetri	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Brera	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. NA	1	€ 14.110,10	1	€ 14.110,10
O.A. CT	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PD	1	€ 16.622	1	€ 16.622
O.A. PA	1	€ 4.034,50	1	€ 6.000
O.A. RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TE	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A TS	0	€ 0,00	0	€ 0,00





Struttura	n.d.			
	Contrattisti - ott.09	Impegno di spesa all'ottobre 2009	Contrattisti - mar.09	Impegno di spesa al marzo 2009
Iasf BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf MI	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Ifsi RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Ira	0	€ 0,00	0	€ 0,00
N.D.	0	€ 0,00	2	€ 38.750,00
O.A. Arcetri	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Brera	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. NA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. CT	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PD	1	€ 5.425	0	€ 0,00
O.A. PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TE	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A TS	0	€ 0,00	0	€ 0,00

Struttura	Prestazione occasionale			
	Contrattisti - ott.09	Impegno di spesa all'ottobre 2009	Contrattisti - mar.09	Impegno di spesa al marzo 2009
Iasf BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf MI	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Ifsi RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Ira	0	€ 0,00	0	€ 0,00
N.D.	1	€ 2.235	0	€ 0,00
O.A. Arcetri	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Brera	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. NA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. CT	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PD	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TE	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A TS	0	€ 0,00	0	€ 0,00



Struttura	Ricercatori TD			
	Contrattisti - ott.09	Impegno di spesa all'ottobre 2009	Contrattisti - mar.09	Impegno di spesa al marzo 2009
Iasf BO	6	€ 239.527,25	6	€ 230.137,08
Iasf MI	4	€ 115.992,53	1	€ 46.505
Iasf PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf RM	9	€ 299.152,95	6	€ 233.270,88
Ipsi RM	5	€ 159.333,34	4	€ 118.999,99
Ira	0	€ 0,00	0	€ 0,00
N.D.	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Arcetri	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Brera	2	€ 78.100,00	2	€ 78.100,00
O.A. NA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. CT	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PD	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. RM	4	€ 172.363,88	4	€ 172.363,88
O.A. TE	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TO	3	€ 79.682,26	3	€ 79.682,26
O.A TS	0	€ 0,00	0	€ 0,00

Struttura	Tecnologi TD			
	Contrattisti - ott.09	Impegno di spesa all'ottobre 2009	Contrattisti - mar.09	Impegno di spesa al marzo 2009
Iasf BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf MI	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf RM	3	€ 62.006,68	0	€ 0,00
Ipsi RM	6	€ 176.999,99	5	€ 183.250,00
Ira	0	€ 0,00	0	€ 0,00
N.D.	1	€ 43.090,97	1	€ 43.090,97
O.A. Arcetri	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Brera	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. NA	1	€ 15.638,13	0	€ 0,00
O.A. CT	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PD	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. RM	2	€ 86.181,94	2	€ 86.181,94
O.A. TE	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A TS	0	€ 0,00	0	€ 0,00



Struttura	TD			
	Contrattisti - ott.09	Impegno di spesa all'ottobre 2009	Contrattisti - mar.09	Impegno di spesa al marzo 2009
Iasf BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf MI	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Iasf RM	1	€ 11.626,25	0	€ 0,00
Ipsi RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
Ira	0	€ 0,00	0	€ 0,00
N.D.	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Arcetri	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. BO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. Brera	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. NA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. CT	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PD	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. PA	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. RM	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TE	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A. TO	0	€ 0,00	0	€ 0,00
O.A TS	0	€ 0,00	0	€ 0,00

Infine, da un'ulteriore elaborazione dei dati raccolti, è stato possibile evidenziare le variazioni del numero dei contrattisti (suddivisi per tipologia di contratto). Il periodo considerato è stato il triennio 2007/2009, ma ciascun anno è stato suddiviso in 4 trimestri.

Tipologia contrattuale	2007				2008				2009			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
<b>TD non specificato</b>	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	2
<b>Ricercatore TD</b>	6	7	21	25	32	29	31	33	25	29	33	33
<b>Tecnologo TD</b>	1	1	2	3	4	5	5	5	8	8	13	14
<b>Borsa di Studio</b>	2	2	3	3	3	3	5	7	9	10	12	13
<b>Assegno di Ricerca</b>	8	13	14	18	27	31	31	38	36	32	33	33
<b>n.d.</b>	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	5
<b>C.T.E.R.</b>	4	4	6	6	5	4	4	4	5	4	4	5
<b>Altro</b>	2	4	4	4	4	5	5	8	8	8	11	10
<b>Stabilizzato/a</b>	0	0	0	0	0	5	5	5	5	8	8	8

Visto del Coordinatore Nazionale  
U.O. Attività Spaziali

Dipartimento Progetti  
U.O. Attività Spaziali  
La Segreteria