

Meeting INAF-Macroarea 1

Galassie e Cosmologia

16-17 giugno 2016



Comitati di Macroarea

Ruolo dei comitati di Macroarea

dallo Statuto dell'INAF:

-Art. 21 comma 1: *Le macroaree tematiche costituiscono l'ambito scientifico nel quale vengono elaborati e discussi i progetti di ricerca di interesse per l'ente*

-Art. 22 comma 1: *Il piano triennale, aggiornato annualmente, definisce gli obiettivi, i programmi di ricerca, nonché le correlate risorse, in coerenza con il programma nazionale per la ricerca*

dal Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF:

-Art. 24 comma 1: *Oltre a quanto previsto dall'Art. 1, comma 2, dello Statuto, i Comitati di Macroarea possono assistere il Consiglio Scientifico, anche attraverso forme di consultazione della comunità scientifica di riferimento, nell'elaborazione di analisi e studi sullo stato della ricerca astrofisica e sull'andamento dei principali progetti di ricerca nazionali e internazionali, ai fini della predisposizione del DVS e per gli aggiornamenti del PTA*

-Art. 24 comma 2: *I Comitati di Macroarea, ciascuno consultandosi con le comunità scientifiche di riferimento, possono elaborare documenti di proposta sugli aspetti scientifici, tecnici, finanziari ed organizzativi delle attività di ricerca afferenti a ciascuna rispettiva Macroarea tematica.*

MA1: Galassie e Cosmologia

da <http://www.inaf.it/it/sedi/sede-centrale-nuova/consiglio-scientifico/macroarea-1>

Aree tematiche:

- Galassie, AGN e loro evoluzione
- Ammassi, struttura a grande scala dell'Universo e mezzo intergalattico
- Cosmologia teorica ed osservativa



Comitati di Macroarea

Chi siamo:

Stefano Cristiani (OA Trieste;
presidente del consiglio scientifico)

Micol Bolzonella (OA Bologna)

Carlotta Gruppioni (OA Bologna)

Carlo Burigana (IASF Bologna)

In carica per 4 anni; i comitati di MA sono organismi consultivi ed istruttori per il CS cerchiamo di evitare per quanto possibile decisioni "dall'alto" → vincolo di mandato

email: rappresentanti.ma1@inaf.it

mailing-list: ma1@inaf.it

<http://adlibitum.oats.inaf.it/ma1/>



Rappresentanti 2016-2020

Stefano Cristiani (OA Trieste - Presidente del CS)
Micol Bolzonella (OA Bologna - Coordinatrice)
Carlotta Gruppioni (OA Bologna)
Carlo Burigana (IASF Bologna)

Elezioni 2015: [web page CED](#) e [proclamazione eletti](#)

Contattaci: rappresentanti.ma1@inaf.it

Info & News

• **MEETING 2016:** Bologna, 16-17 giugno 2016

Il ruolo dei comitati di macroarea

dallo Statuto dell'INAF:

- Art. 21 comma 1: *Le macroaree tematiche costituiscono l'ambito scientifico nel quale vengono elaborati e discussi i progetti di ricerca di interesse per l'ente*
- Art. 22 comma 1: *Il piano triennale, aggiornato annualmente, definisce gli obiettivi, i programmi di ricerca, nonché le correlate risorse, in coerenza con il programma nazionale per la ricerca*

dal Disciplinary di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF:

- Art. 24 comma 1: *Oltre a quanto previsto dall'Art. 1, comma 2, dello*

Statuto, il piano triennale, aggiornato annualmente, definisce gli

obiettivi, i programmi di ricerca, nonché le correlate risorse, in coerenza

con il programma nazionale per la ricerca

di interesse per l'ente

con il programma nazionale per la ricerca

di interesse per l'ente

di interesse per l'ente

di interesse per l'ente

Verbali

To be done...

Link utili

[MA1 sul sito INAF](#)

[Web pages MA1 2011-15](#)

[Piano Triennale di Attività 2015-2017](#)

[Documento di Visione strategica 2015-2024](#)

[Documento di Visione strategica 2012-2015](#)

[Piano Triennale di Attività 2012-2015](#)

[Piano Triennale di Attività 2011-2012](#)

[Piano Triennale di Attività 2010-2011](#)



Comitati di Macroarea

dal Consiglio Scientifico

dal Verbale del Consiglio Scientifico dell'INAF del 14 marzo 2016:

Considerata l'importanza di un documento di Visione a lungo termine che stabilisca chiaramente le **linee strategiche e le priorità dell'INAF** e che possa servire da utile **riferimento per i piani triennali di attività**, il CS si propone di iniziare a lavorare ad un **aggiornamento del documento di Visione Strategica**, anche per cercare di esplicitare in maniera ancor più evidente quali siano le priorità per un piano di attività che sia compatibile con le risorse realisticamente a disposizione. Il CS si propone di effettuare questo **aggiornamento coinvolgendo tutte le componenti scientifiche** e tecnologiche dell'Ente in un processo opportunamente strutturato con l'**aiuto delle Macroaree Scientifiche** per permettere una proficua discussione che porti, su un tempo scala di 1-2 anni, a scelte condivise.

dal Verbale del Consiglio Scientifico dell'INAF del 15 aprile 2016:

Facendo seguito a quanto espresso nello scorso CS in merito alla necessità di aggiornare il Documento di Visione Strategica a lungo termine (*verbale CS n.4, punto 1*), si decide di iniziare questo processo articolandolo in due fasi: a) **elaborazione delle domande scientifiche essenziali che domineranno nel futuro la ricerca all'interno di ciascuna macroarea** b) costituzione di gruppi di lavoro con il compito di esaminare criticamente le strategie per affrontare sul lungo termine tali problemi scientifici. Si chiede pertanto a **ciascuna macroarea** di sviluppare, **in stretto contatto con la comunità**, la fase a) di **proposta di un numero ristretto di tematiche fondamentali, possibilmente con priorità**. Per questa fase è previsto un arco di tempo di circa due mesi (**deadline fine giugno**).

Documento di Visione Strategica a lungo termine

MA1:

2.6 Formazione ed evoluzione di galassie e
strutture cosmiche

**La Visione Strategica dell'INAF per
l'Astronomia Italiana 2015-2024**



Figura di copertina: Prawn Nebula vista da VST (ESO courtesy)

Dal Consiglio Scientifico dell'INAF:
Enzo Brocato, Stefano Covino, Silvia Masi, Francesca Matteucci, Stefano
Orsini, Bianca Poggianti, Pietro Schipani

Documento di Visione Strategica a lungo termine

MA1:

2.6 Formazione ed evoluzione di galassie e
strutture cosmiche

di osservazioni, teoria e simulazioni. Lo studio delle galassie e delle strutture cosmiche, dalle prime fasi dell'universo fino ad oggi, è uno dei scopi scientifici prioritari dei principali strumenti osservativi da terra e dallo spazio che diventeranno disponibili nella prossima decade, quali E-ELT, JWST, Euclid, SKA e ATHENA.

**La Visione Strategica dell'INAF per
l'Astronomia Italiana 2015-2024**



Figura di copertina: Prawn Nebula vista da VST (ESO courtesy)

Dal Consiglio Scientifico dell'INAF:
Enzo Brocato, Stefano Covino, Silvia Masi, Francesca Matteucci, Stefano
Orsini, Bianca Poggianti, Pietro Schipani

Documento di Visione Strategica a lungo termine

MA1:

2.6 Formazione ed evoluzione di galassie e strutture cosmiche

2.7 Geometria dell'universo: Il fondo cosmico a microonde (modi B della polarizzazione), La struttura su larga scala (Euclid), Il ciclo cosmico dei barioni (Athena)

**La Visione Strategica dell'INAF per
l'Astronomia Italiana 2015-2024**



Figura di copertina: Prawn Nebula vista da VST (ESO courtesy)

Dal Consiglio Scientifico dell'INAF:
Enzo Brocato, Stefano Covino, Silvia Masi, Francesca Matteucci, Stefano Orsini, Bianca Poggianti, Pietro Schipani

Documento di Visione Strategica a lungo termine

MA1:

2.6 Formazione ed evoluzione di galassie e strutture cosmiche

2.7 Geometria dell'universo: Il fondo cosmico a microonde (modi B della polarizzazione), La struttura su larga scala (Euclid), Il ciclo cosmico dei barioni (Athena)

4. Infrastrutture: E-ELT, SKA, ATHENA, Euclid

**La Visione Strategica dell'INAF per
l'Astronomia Italiana 2015-2024**



Figura di copertina: Prawn Nebula vista da VST (ESO courtesy)

Dal Consiglio Scientifico dell'INAF:
Enzo Brocato, Stefano Covino, Silvia Masi, Francesca Matteucci, Stefano Orsini, Bianca Poggianti, Pietro Schipani

Documento di Visione Strategica a lungo termine

MA1:

2.6 Formazione ed evoluzione di galassie e strutture cosmiche

2.7 Geometria dell'universo: Il fondo cosmico a microonde (modi B della polarizzazione), La struttura su larga scala (Euclid), Il ciclo cosmico dei barioni (Athena)

4. Infrastrutture: E-ELT, SKA, ATHENA, Euclid

**La Visione Strategica dell'INAF per
l'Astronomia Italiana 2015-2024**



In conclusione, il piano strategico dell'INAF per i prossimi dieci anni consisterá, come prima prioritá, nel fornire il massimo supporto alla ricerca di base la quale e' necessariamente connessa alla realizzazione di futuri progetti fondamentali quali, E-ELT, CTA, ATHENA, JUICE e SKA.

Documento di Visione Strategica a lungo termine

MA1:

2.6 Formazione ed evoluzione di galassie e strutture cosmiche

2.7 Geometria dell'universo: Il fondo cosmico a microonde (modi B della polarizzazione), La struttura su larga scala (Euclid), Il ciclo cosmico dei barioni (Athena)

4. Infrastrutture: E-ELT, SKA, ATHENA, Euclid

**La Visione Strategica dell'INAF per
l'Astronomia Italiana 2015-2024**



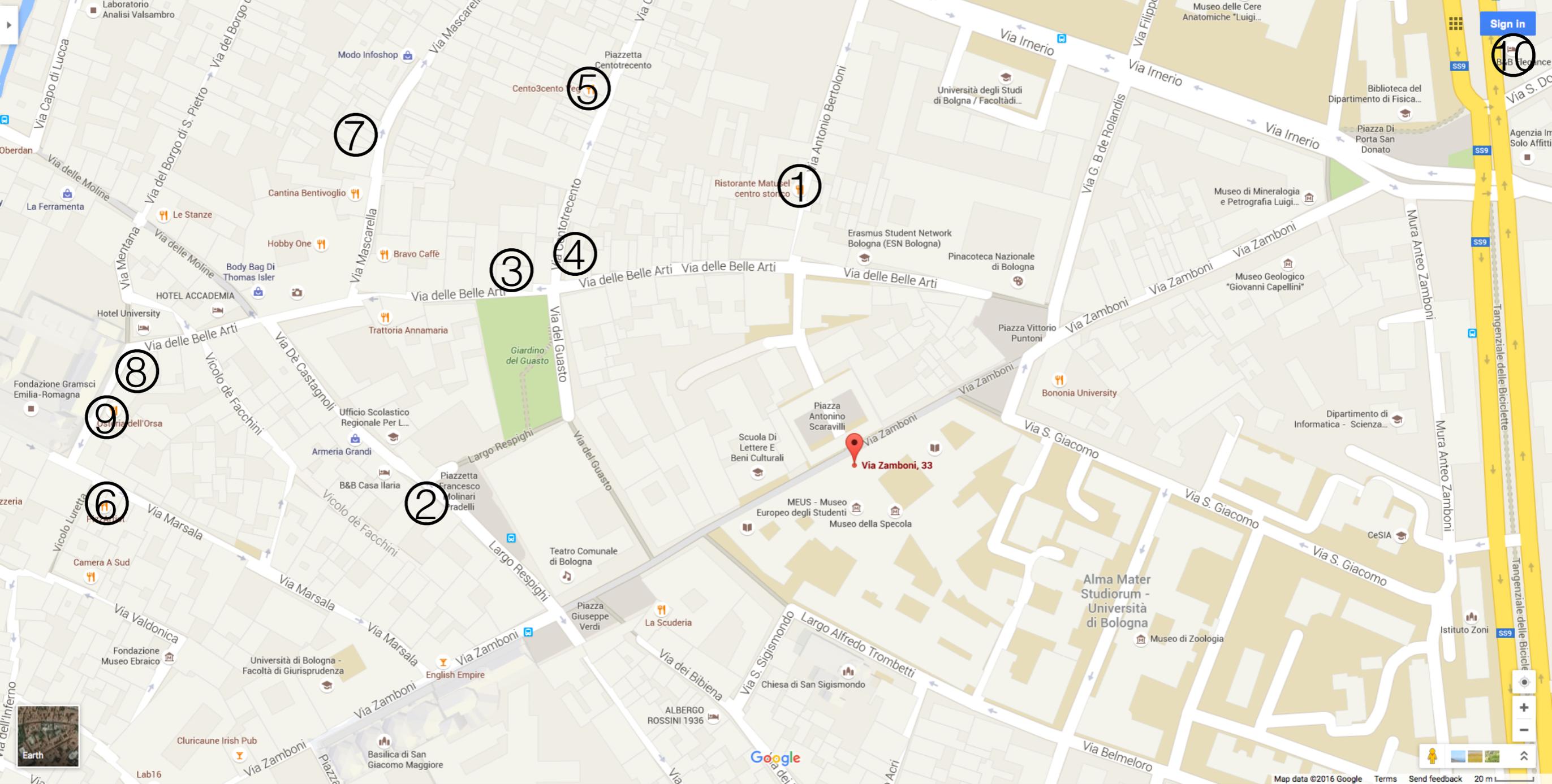
In conclusione, il piano strategico dell'INAF per i prossimi dieci anni consisterá, come prima prioritá, nel fornire il massimo supporto alla ricerca di base la quale e' necessariamente connessa alla realizzazione di futuri progetti fondamentali quali, E-ELT, CTA, ATHENA, JUICE e SKA. °

➔ per una revisione del DVS è necessaria la consultazione con la comunità scientifica, compresi colleghi universitari, personale a tempo determinato e postdoc

Meeting INAF - Macroarea 1

Informazioni pratiche

- ❖ 16 e 17 giugno 2017
- ❖ presentazioni raggruppate per tematiche:
Cosmologia/Facilities/Galassie&AGN
- ❖ alla fine di ogni sessione tematica, partendo dalle presentazioni e riprendendo le fila da Astrofrontiere, i promotori della discussione stimolano i partecipanti a sintetizzare gli interessi scientifici in "domande fondamentali"
- ❖ successivamente al meeting verranno costituiti i gruppi di lavoro per esaminare le strategie (progetti) per affrontare tali problemi scientifici.



1. Ristorante Matusel (pesce/carne/crescentine) via Bertoloni 2 (2 min)
2. To Steki (ristorante greco) Largo Respighi 4/E (3 min)
3. Trattoria Pizzeria Belle Arti via delle Belle Arti 14 (3 min)
4. Pizzeria Nuova Epoca via Centotrecento 1 (3 min)
5. Cento3cento Veg (panini vegetariani) via Centotrecento 12/A (4 min)
6. Pizzartist (pizza al trancio) via Marsala 35/A (5 min)
7. Ristorante Cambusa (pesce siciliano) via Mascarella 8 (5 min)
8. Jukebox caffè (hamburger, toast, insalate) via Mentana 3/B (6 min)
9. Osteria dell'Orsa (cucina bolognese) via Mentana 1 (6 min)
10. Bar bistrot Onda Matta (primi/secondi piatti) viale Berti Pichat 32 (6 min)

Molti altri bar in via Zamboni, via delle Belle Arti, Largo Respighi e dintorni