

**Kick-off meeting AIM**

**Report of Contributions**

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## **Obiettivi e schema generale dell'esperimento**

*Wednesday, 30 January 2019 10:15 (15 minutes)*

**Presenter:** RETICO, Alessandra (PI)

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Proposte di strumenti e framework INFN di lavoro condivisi**

*Wednesday, 30 January 2019 15:55 (25 minutes)*

Contribution ID: 3

Type: **not specified**

## **Esempio di Trasferimento Tecnologico: l' esperimento DORIAN CNTT-INFN**

*Wednesday, 30 January 2019 16:20 (20 minutes)*

**Presenter:** CHINCARINI, Andrea (GE)

Contribution ID: 4

Type: **not specified**

## Saluti di benvenuto

*Wednesday, 30 January 2019 10:00 (15 minutes)*

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **Riepilogo e saluti**

*Wednesday, 30 January 2019 16:40 (20 minutes)*

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## **Presentazione del gruppo di Bari**

*Wednesday, 30 January 2019 10:30 (10 minutes)*

**Presenter:** TANGARO, Sabina (BA)

**Session Classification:** Presentazione dei gruppi dei partecipanti e impegno sui WP

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **Presentazione del gruppo di Bologna**

*Wednesday, 30 January 2019 10:40 (10 minutes)*

**Presenter:** REMONDINI, Daniel

**Session Classification:** Presentazione dei gruppi dei partecipanti e impegno sui WP



Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## **Presentazione del gruppo di Cagliari**

*Wednesday, 30 January 2019 10:50 (10 minutes)*

**Presenter:** OLIVA, Piernicola (University of Sassari and INFN Cagliari)

**Session Classification:** Presentazione dei gruppi dei partecipanti e impegno sui WP

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **Presentazione del gruppo di Catania**

*Wednesday, 30 January 2019 11:00 (10 minutes)*

**Presenter:** MARRALE, Maurizio (CT)

**Session Classification:** Presentazione dei gruppi dei partecipanti e impegno sui WP

Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **Presentazione del gruppo di Firenze**

*Wednesday, 30 January 2019 11:10 (10 minutes)*

**Presenter:** TALAMONTI, Cinzia (FI)

**Session Classification:** Presentazione dei gruppi dei partecipanti e impegno sui WP

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## **Presentazione del gruppo di Genova**

*Wednesday, 30 January 2019 11:20 (10 minutes)*

**Presenter:** CHINCARINI, Andrea (GE)

**Session Classification:** Presentazione dei gruppi dei partecipanti e impegno sui WP

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **Presentazione del gruppo di Pisa**

*Wednesday, 30 January 2019 11:30 (10 minutes)*

**Presenter:** FANTACCI, Maria Evelina (PI)

**Session Classification:** Presentazione dei gruppi dei partecipanti e impegno sui WP

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## **[AIM1.T2] Extracting glandular tissue thickness from mammographic images: a possibility for multi-site harmonization (15”+10”)**

*Wednesday, 30 January 2019 14:40 (25 minutes)*

**Presenter:** OLIVA, Piernicola (University of Sassari and INFN Cagliari)

**Session Classification:** Presentazioni scientifiche

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

**[AIM3.T1] DataBase description of pediatric cns tumors for predictive models of radiation therapy treatments [Piffer, FI] (15”+10”)**

*Wednesday, 30 January 2019 12:50 (25 minutes)*

**Presenter:** PIFFER, Stefano (Università di Firenze)

**Session Classification:** Presentazioni scientifiche

Contribution ID: 16

Type: **not specified**

## **[AIM3.T2] Breast density classification through Residual Convolutional Neural Networks [F. Lizzi, PI] (15" +10")**

*Wednesday, 30 January 2019 14:15 (25 minutes)*

**Presenter:** LIZZI, Francesca (INFN)

**Session Classification:** Presentazioni scientifiche



Contribution ID: 17

Type: **not specified**

**[AIM3.T3] Preliminary study of thalamic  
parcellization for the identification of the treatment  
target in trans-cranial thalamotomies induced by  
focused ultrasound guided through Magnetic  
Resonance (tcMRgFUS) [G. Collura, CT]**

*Wednesday, 30 January 2019 15:05 (25 minutes)*

**Presenter:** COLLURA, Giorgio (CT)

**Session Classification:** Presentazioni scientifiche

Contribution ID: 18

Type: **not specified**

**[AIM2.T3] Quantification and processing of NMR  
imaging data through Deep Learning techniques [M.  
Barbieri, BO] (15'' + 10'')**

*Wednesday, 30 January 2019 12:25 (25 minutes)*

**Presenter:** BARBIERI, Marco

**Session Classification:** Presentazioni scientifiche

Contribution ID: 19

Type: **not specified**

**[AIM1.T1] Soft clustering of age-related cortical features for ASD classification [Lombardi, BA] (15” +10”)**

*Wednesday, 30 January 2019 15:30 (25 minutes)*

**Presenter:** LOMBARDI, Angela (INFN BA)

**Session Classification:** Presentazioni scientifiche