

*Dipartimento di Morfologia, Chirurgia e Medicina Sperimentale*

*Corso di Studio in*

**TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA, PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA**

*(Anno Accademico 2017-2018)*

# ***Lezione di orientamento***

## ***(10/10/2017)***

*Corrado Cittanti, Lara Salani,*

*Licia Uccelli e Beatrice Zucchi*

<http://www.unife.it/medicina/radiologiamedica>

Cerca nel sito



[Home](#)

[Organizzazione](#)

[Attività didattiche](#)

[Garanzia di qualità](#)

[Dove siamo e contatti](#)

## Percorsi

- ▶ [Futuri studenti](#)
- ▶ [Studenti iscritti](#)
- ▶ [Laureandi](#)
- ▶ [Laureati](#)



Il tuo Helpdesk online per dubbi sulle procedure, sui programmi di mobilità all'estero e tasse e benefici



Il Corso di Laurea in Tecniche Sanitarie di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia è articolato in tre anni di studio, con accesso programmato (numero chiuso) a livello nazionale disciplinato da apposito bando di ammissione. Le attività didattiche sono articolate in 180 CFU, secondo un'organizzazione semestrale che prevede attività didattiche formative teoriche, professionalizzanti e studio individuale. Le attività teoriche sia per le discipline di base che professionalizzanti sono integrate da attività pratiche: seminari, laboratori e tirocinio, quest'ultimo incide per un totale di 60 CFU ripartiti sui tre anni di studi. ([leggi tutto](#))

## Ultime notizie



- 25/07 [BANDI DI AMMISSIONE 2017/18](#)
- 06/02 [orientamento dei corsi di studio](#)
- 27/01 [Forum dell'orientamento 16 e 17 febbraio](#)

[Altro...](#)



## Quick links

- ▶ [Programmi, insegnamenti e docenti](#)
- ▶ [Percorso di formazione](#)
- ▶ [myDesk](#)
- ▶ [Area riservata studente](#)
- ▶ [Orario lezioni](#)
- ▶ [Iscrizione esami](#)

[Home](#)

[Organizzazione](#)

Percorsi

- ▶ [Futuri studenti](#)
- ▶ [Studenti iscritti](#)
- ▶ [Laureandi](#)
- ▶ [Laureati](#)



Il tuo Helpdesk online per dubbi sulle  
procedure, sui programmi di mobilità  
all'estero e tasse e benefici

## Gruppo di riesame

Componente	Ruolo
Corrado Cittanti	Responsabile del Riesame
Licia Uccelli	Docente operativo
Lara Salani	Direttrice delle Attività didattiche
Beatrice Zucchi	Manager Didattica
	Studentesse del Corso
Davide Cavedagna	Rappresentante del mondo del lavoro
Monica Rizzati	Tutor del Corso

## IL CORSO IN BREVE

Il Corso di studio prevede un accesso programmato (numero chiuso) a livello nazionale disciplinato da apposito bando di ammissione. Il percorso di studio, della durata di tre anni, è articolato secondo un'organizzazione semestrale che prevede attività didattiche formative teoriche, professionalizzanti e studio individuale. Il Corso sviluppa la sua didattica in presenza. La frequenza alle lezioni e alle esercitazioni/tirocini è obbligatoria.

Le attività teoriche - sia per le discipline di base che professionalizzanti - sono integrate da attività pratiche quali seminari, laboratori e tirocini presso le strutture ospedaliere e sanitarie del territorio, svolte sotto la guida di tutor appartenenti allo specifico profilo professionale.

Gli insegnamenti vertono principalmente sullo studio di: anatomia radiologica, fisiologia, scienze e tecniche dell'imaging, fondamenti di fisica, fisica delle radiazioni, apparecchiature di tomografia computerizzata e risonanza magnetica, scienza tecnica nella Radioterapia e nella Medicina Nucleare, nonché insegnamenti di radioprotezionistica, assistenza alla persona, etica, deontologia professionale e competenze relazionali, con lo scopo di fornire agli studenti elevate e moderne conoscenze sia di base che tecnico-pratiche in ambito diagnostico e terapeutico, quali strumenti indispensabili a rispondere alla domanda di competenza del mercato del lavoro.

**COORDINATORE DEL CORSO DI STUDIO**  
Prof. Corrado Cittanti  
corrado.cittanti@unife.it

**DIRETTRICE DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE**  
Dott.ssa Lara Salari  
lara.salari@unife.it

**MANAGER DIDATTICA**  
Dott.ssa Beatrice Zucchi  
beatrice.zucchi@unife.it

**SITO WEB DEL CORSO DI STUDIO**  
www.unife.it/medicina/radiologiamedica

**DELEGATA ALL'ORIENTAMENTO**  
Dott.ssa Rita Selvatici  
rita.selvatici@unife.it

**UFFICIO ORIENTAMENTO IN ENTRATA**  
orientamento@unife.it

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

LAUREA TRIENNALE

3  
ANNI

# Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia



## PUNTI DI FORZA

I numerosi aspetti di robustezza del Corso di studio possono essere riassunti nei seguenti punti:

- ▶ intraprendere una professione tecnologicamente all'avanguardia con variegati sbocchi lavorativi in ambito sia pubblico, sia privato
- ▶ favorevole rapporto numerico studenti/docenti che consente, da un lato, di conseguire una ottimale preparazione finalizzata al superamento degli esami e, dall'altro, di offrire ampia capacità di ascolto circa le problematiche degli studenti
- ▶ possibilità di svolgere esperienze lavorative in varie strutture provinciali ed extra-provinciali e, attraverso la mobilità internazionale (progetti Erasmus+), anche in sedi all'estero
- ▶ fornire una preparazione completa che consenta ai futuri laureati di ricoprire incarichi professionali in ambito di Radiodiagnostica, Medicina Nucleare e Radioterapia con documentata padronanza in ambito di gestione di tomografi ibridi
- ▶ stretto e consolidato legame tra l'attività accademica e l'ambito professionale

## PUNTI DI FORZA

I numerosi aspetti di robustezza del Corso di studio possono essere riassunti nei seguenti punti:

- ▶ intraprendere una professione tecnologicamente all'avanguardia, sia pubblico, sia privato
- ▶ favorevole rapporto numerico studenti/docenti che consente di conseguire una ottimale preparazione finalizzata al superamento degli esami e, dall'altro, di offrire ampia capacità di ascolto circa le problematiche degli studenti
- ▶ possibilità di svolgere esperienze lavorative in varie strutture provinciali ed extra-provinciali e, attraverso la mobilità internazionale (progetti Erasmus+), anche in sedi all'estero
- ▶ fornire una preparazione completa che consenta ai futuri laureati di ricoprire incarichi professionali in ambito di Radiodiagnostica, Medicina Nucleare e Radioterapia con documentata padronanza in ambito di gestione di tomografi ibridi
- ▶ stretto e consolidato legame tra l'attività accademica e l'ambito professionale

## ACCESSO AL CORSO

Per essere ammessi al Corso di studio in Tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. È altresì inoltre richiesto il possesso o l'acquisizione di un'adeguata preparazione iniziale, secondo quanto previsto dalle normative vigenti, relative all'accesso ai corsi a numero programmato a livello nazionale.

Il numero di studenti iscrivibili al primo anno di corso è definito ai sensi delle vigenti norme in materia di accesso ai corsi universitari ed è disciplinato da un apposito bando annuale per il concorso all'ammissione ai Corsi di studio delle Professioni sanitarie (Legge 2 agosto 1999, n.264). L'immatricolazione al Corso di studio è subordinata al superamento di tale prova di ammissione.

Sulla base del punteggio ottenuto dai candidati nella prova di ammissione (in particolare se il punteggio risulterà uguale o inferiore a 3 nella materia di Biologia), verrà effettuato l'accertamento dell'eventuale obbligo formativo aggiuntivo (OFA) che comporterà l'obbligo di frequentare un corso di recupero nella disciplina di Biologia, organizzato dalla Struttura competente allo scopo di colmare le carenze formative iniziali evidenziate da tali studenti.



	ANNO	CFU
Scienze tecniche dell'imaging radiologico II	2	5
Fisica e apparecchiature di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica	2	8
Assistenza al paziente in Radiologia	2	6
Attività formative professionalizzanti II anno - I semestre	2	11
Scienze tecniche dell'imaging radiologico III	2	6
Organizzazione sanitaria e legislazione della professione	2	8
Informatizzazione e telemedicina dell'imaging radiologico	2	6
Attività formative professionalizzanti II anno - II semestre	2	12
Basi propedeutiche di Radioterapia e Medicina Nucleare	3	5
Scienze tecniche della Radioterapia	3	8
Scienze tecniche della Medicina Nucleare	3	5
Attività formative professionalizzanti III anno - I semestre	3	4
Attività formative professionalizzanti III anno - II semestre	3	25
Corsi a scelta dello studente	3	6



## IL CORSO IN BREVE

Il Corso di studio prevede un accesso per da apposito bando di ammissione. Il percorso è organizzato su base semestrale che prevede un'organizzazione individuale. Il Corso sviluppa le esercitazioni/tirocini è obbligatoria.

Le attività teoriche - sia per le discipline pratiche quali seminari, laboratori e tiro svolte sotto la guida di tutor appartenenti

Gli insegnamenti vertono principalmente e tecniche dell'imaging, fondamenti di fisica computerizzata e risonanza magnetica Nucleare, nonché insegnamenti di radiologia professionale e competenze relazionali conoscenza sia di base che tecnico-pratiche indispensabili a rispondere alla domanda

COORDINATORE DEL CORSO DI STUDIO  
Prof. Corrado Cittanti

ANNO ACCADEMICO 2017/2018

LAUREA TRIENNALE

3  
ANNE

### INSEGNAMENTO

INSEGNAMENTO	ANNO	CFU
Informatica e statistica applicata alle scienze radiologiche	1	4
Fondamenti di fisica e fisica delle radiazioni	1	3
Anatomia, istologia e genetica umana nelle scienze radiologiche	1	6
Scienze biologiche nella Radiologia	1	3
Etica, deontologia professionale e competenze relazionali	1	4
Attività formative professionalizzanti I anno - I semestre	1	8
Scienze tecniche dell'imaging radiologico I	1	10
Apparecchiature I - Radioprotezionistica fisica e medica	1	9
Attività formative professionalizzanti I anno - II semestre	1	12
Scienze tecniche dell'imaging radiologico II	2	5
Fisica e apparecchiature di Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica	2	8
Assistenza al paziente in Radiologia	2	6
Attività formative professionalizzanti II anno - I semestre	2	11
Scienze tecniche dell'imaging radiologico III	2	6
Organizzazione sanitaria e legislazione della professione	2	8
Informatizzazione e telemedicina dell'imaging radiologico	2	6
Attività formative professionalizzanti II anno - II semestre	2	12
Basi propedeutiche di Radioterapia e Medicina Nucleare	3	5
Scienze tecniche della Radioterapia	3	8
Scienze tecniche della Medicina Nucleare	3	5
Attività formative professionalizzanti III anno - I semestre	3	4
Attività formative professionalizzanti III anno - II semestre	3	25
Corsi a scelta dello studente	3	6

radiologia  
immagini  
dioterapia



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI FERRARA  
110.000 STUDENTI

## PUNTI DI FORZA

- I numerosi aspetti di robustezza del Corso di studio
- ▶ intraprendere una professione tecnologica pubblica, sia privato
- ▶ favorevole rapporto numerico studenti/docenti finalizzata al superamento degli esami e, da parte degli studenti
- ▶ possibilità di svolgere esperienze lavorative internazionali (progetti Erasmus+), anche in ambito
- ▶ fornire una preparazione completa che copre le discipline Radiodiagnostica, Medicina Nucleare e Radioterapia ibridi
- ▶ stretto e consolidato legame tra l'attività accademica e la pratica professionale

## ACCESSO AL CORSO

Per essere ammessi al Corso di studio in Tecnologia delle Immagini Radiologiche, il candidato deve essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore. È altresì inoltre richiesto il possesso o il conseguimento previsto dalle normative vigenti, relative all'accesso al Corso di studio.

Il numero di studenti iscrivibili al primo anno di corso universitario ed è disciplinato da un apposito regolamento delle Professioni sanitarie (Legge 2 agosto 1999) e dal regolamento di tale prova di ammissione.

Sulla base del punteggio ottenuto dai candidati, il corso di studio ammette a 3 nella materia di Biologia, verrà ammessa la struttura competente allo scopo di colmare le

ANNO	CFU
1	4
1	3
1	6
1	3
1	4
1	8
1	10
1	9
1	12
2	5
2	8
2	6
2	11
2	6
2	8
2	6
2	12
3	5
3	8
3	5
3	4
3	25
3	6

# Struttura corsi integrati

Apparecchiature I- Radioprotezione fisica e medica	SSD	CFU	Ore	
Radioprotezione fisica	FIS/07	1	12	Taibi Angelo
Radioprotezione fisica	FIS/07	1	12	Cittanti Corrado
Radioprotezione	MED/36	1	12	Giganti Melchiorre
Sicurezza sui luoghi di lavoro	MED/44	2	24	Stendario Maria Rita
Patologia Generale	MED/42	1	12	Rimessi Alessandro
Apparecchiature	FIS/07	3	36	Taibi Angelo

**9**

**108**

- **Verbalizzazione:** una volta superati tutti i moduli (Taibi 4CF, Cittanti/Giganti 2CF, Stendardo 2CF, Rimessi 1CF) va inviata una email al coordinatore del Corso Integrato (Cittanti) dichiarando l'accettazione del voto (media pesata per i crediti).

# Struttura corsi integrati

- **Verbalizzazione:** una volta superati **tutti** i moduli (Taibi 4CF, Cittanti/Giganti 2CF, Stendardo 2CF, Rimessi 1CF) va inviata una email al coordinatore del Corso Integrato dichiarando l'accettazione del voto (media pesata per i crediti).
- **Esempio:**
  - Prof. Taibi 27
  - Proff. Cittanti / Giganti 28
  - Prof.ssa Stendardo 30
  - Prof. Rimessi 25
- **Il voto calcolato** sarà il seguente:

$$(27 \times 4) + (28 \times 2) + (30 \times 2) + (25 \times 1)$$

---

$$= 27,66 = 28/30$$

# Sessioni d'esame

## Calendario esami

L'attività didattica del corso di laurea è organizzata per ciascun anno di corso in due periodi, denominati semestri, che iniziano rispettivamente la prima settimana di ottobre e la prima settimana di marzo.

Ciascun periodo di lezioni è seguito da una sessione di esami. Sono previste inoltre due sessioni, riservate al recupero di esami, nei mesi di settembre e di gennaio-febbraio successivi.

<b>PRIMA SESSIONE</b>	<b>SECONDA SESSIONE</b>	<b>1°SESSIONE di RECUPERO</b>	<b>2°SESSIONE di RECUPERO</b>
Dal 15 gennaio al 28 febbraio	Dal 1 giugno al 31 luglio	Dal 1 settembre al 30 settembre	Dal 15 gennaio al 28 febbraio

Tutte le sessioni d'esame sono comunque svolte quando non si tengono lezioni.

Rilevazione delle opinioni delle studentesse e degli studenti

# *Sedi di Tirocinio*

- *Azienda Ospedaliero Universitaria di Ferrara  
(polo di Cona)*
  - *Radiologie Ospedaliera ed Universitaria*
  - *Neuroradiologia*
  - *Medicina Nucleare*
  - *Radioterapia*

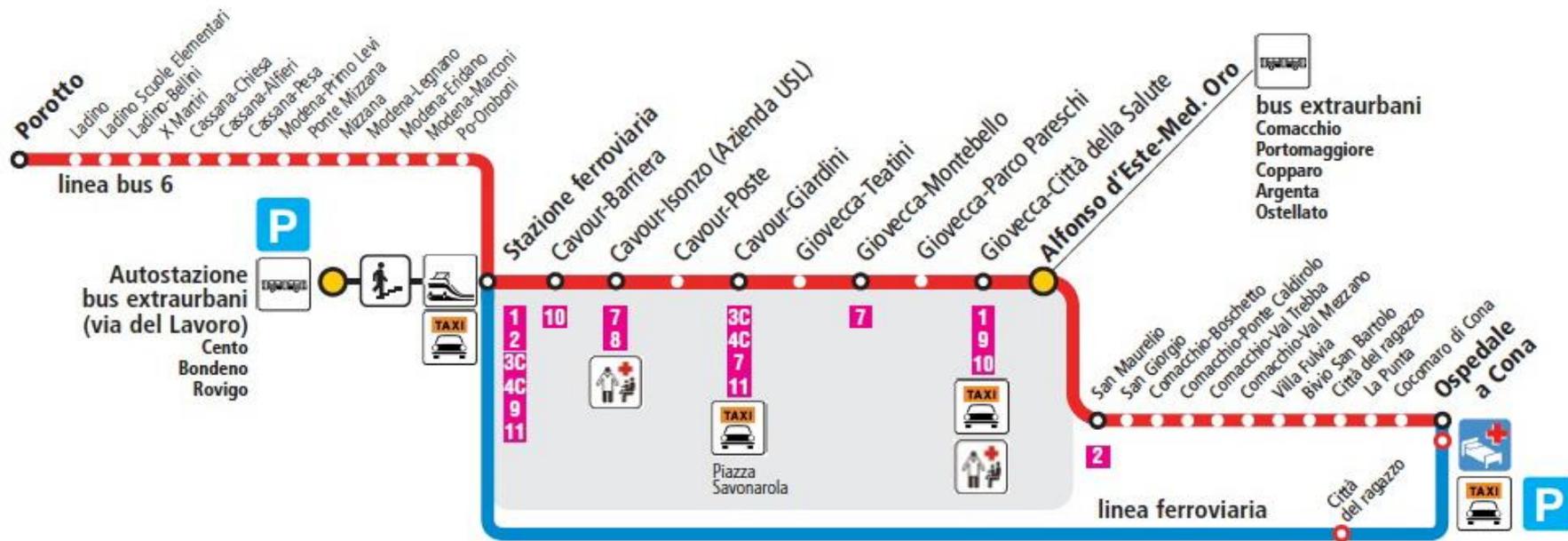
# *Sedi di Tirocinio*

- *Azienda Unità Sanitaria Locale di Ferrara  
(reparti di Radiodiagnostica)*
  - *Ospedale del Delta (Lagosanto)*
  - *Ospedale di Cento*
  - *Ospedale di Argenta*
  - *Ospedale di Comacchio*
  - *Ospedale di Copparo*

*L'Azienda*

*Ospedaliero Universitaria*

*(polo di Cona)*



### Legenda

- Linea bus 6
- Fermata interscambio
- Linea ferroviaria
- Stazione ferroviaria
- Terminal bus extraurbani
- Bus urbani
- Punto taxi
- Sottopasso pedonale
- Ambulatori
- Ospedale



**Ingresso 1**



**Ingresso 2**

P<sub>1</sub>

P<sub>u</sub>

P<sub>2</sub>

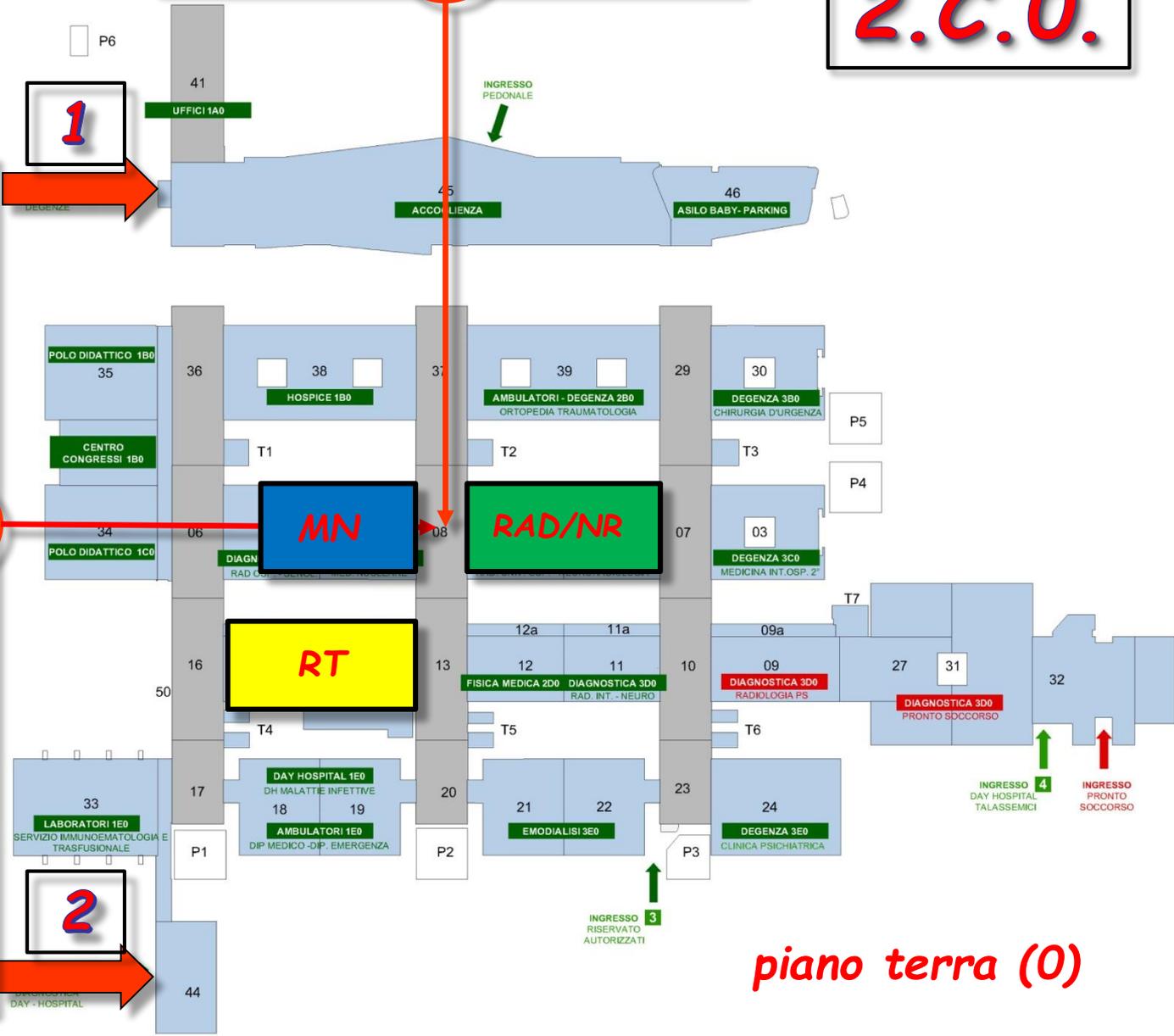
SETTORE 1      SETTORE 2      SETTORE 3

2.C.O.

CORPO A  
CORPO B  
CORPO C  
CORPO D  
CORPO E  
CORPO F

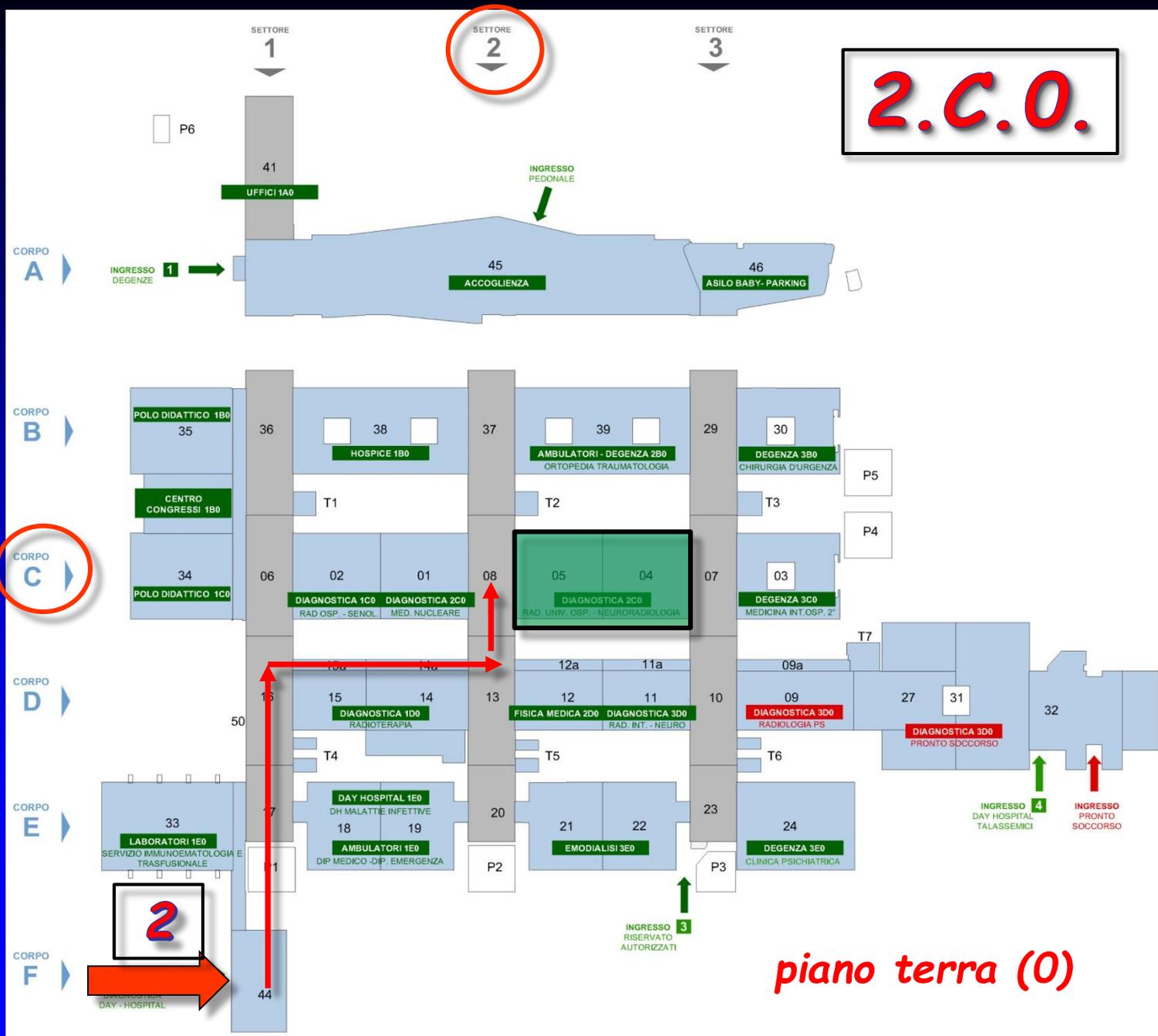
1

2



piano terra (0)

# 2.C.O.



piano terra (0)

# LEGENDA

Attesa fredda

Laboratorio di Radiofarmacia

Sala iniezioni

Attesa Calda

Diagnostica gamma camera

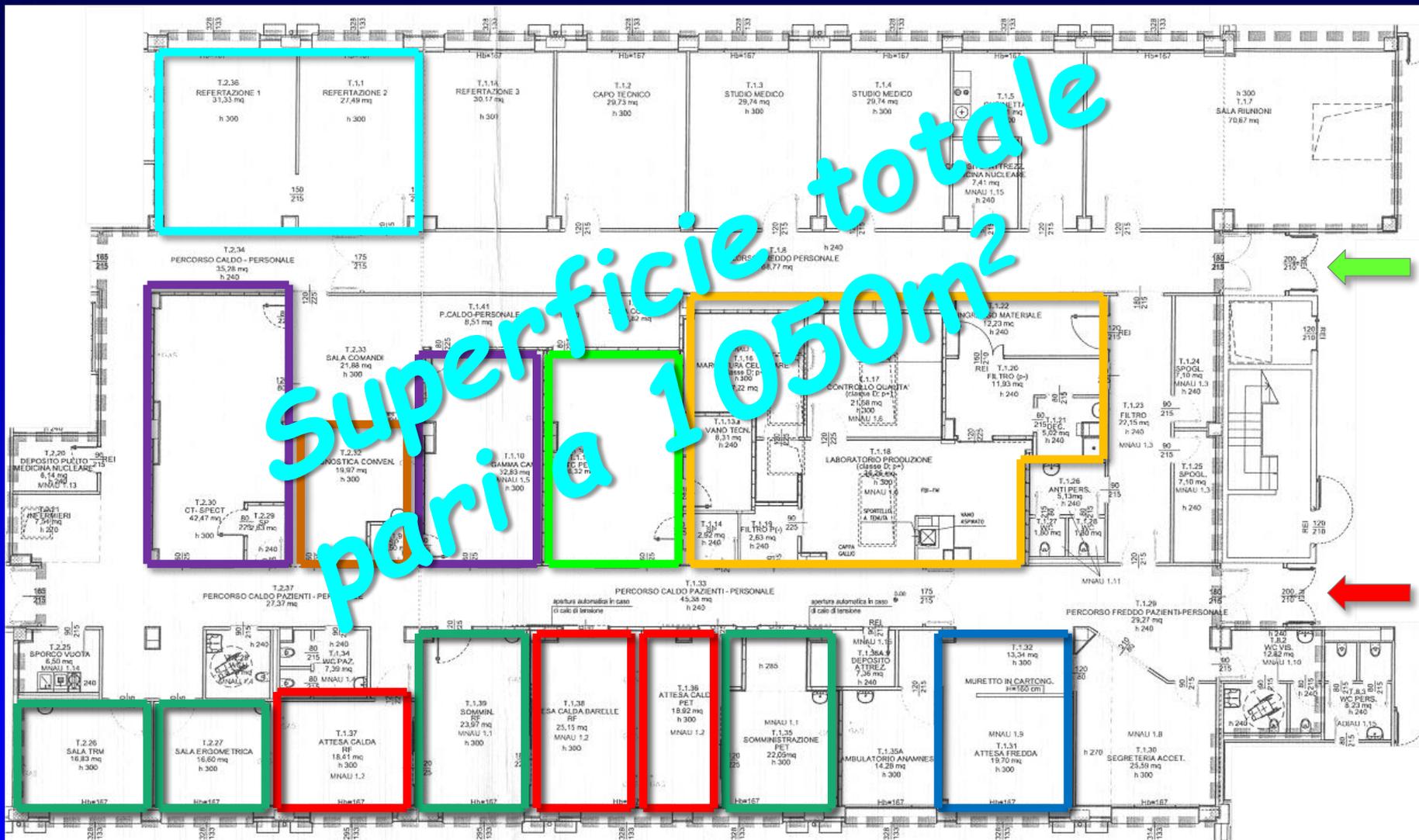
Diagnostica captazione

Diagnostica PET

Refertazione



S.C. di Medicina Nucleare  
Direttore: dott. Mirco Bartolomei







**POLO DIDATTICO  
ARCISPEDALE S. ANNA - CONA**

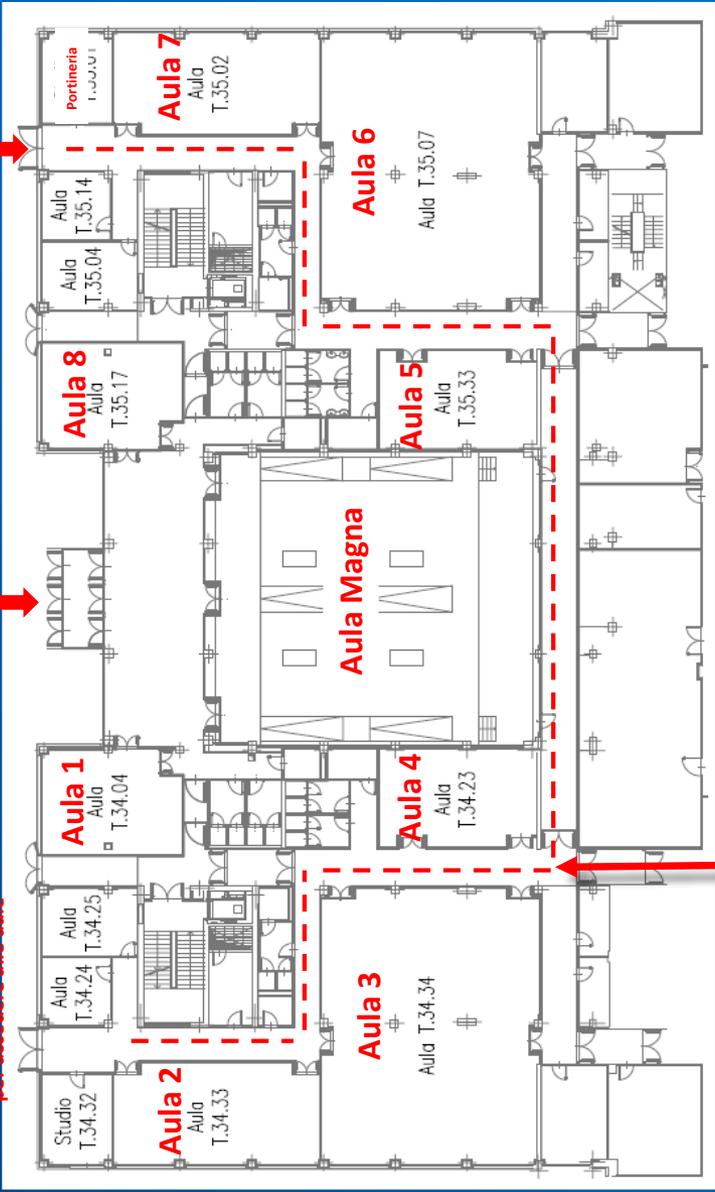
Parcheggi

Fermata 1 Autobus  
(ingresso principale Ospedale)

Ingresso  
Aula Magna

Ingresso Aula  
1, 2, 3, 4,  
5, 6, 7, 8

Percorso interno  
per accedere alle aule



# Parcheggi

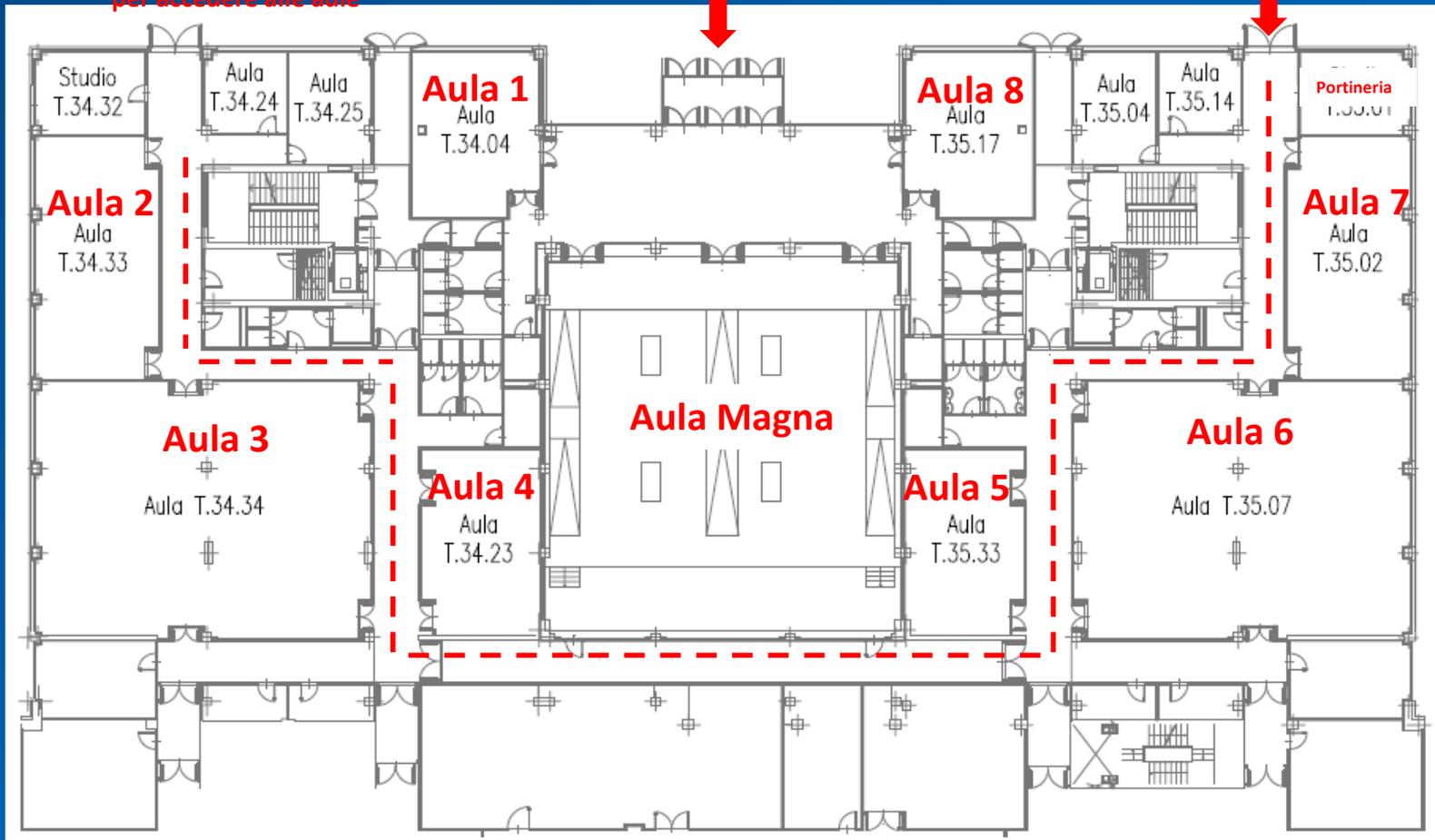
**POLO DIDATTICO  
ARCISPEDALE S. ANNA - CONA**

**Fermata 1 Autobus  
(ingresso principale Ospedale)**

**Ingresso  
Aula Magna**

**Ingresso Aule  
1, 2, 3, 4,  
5, 6-7, 8**

**--- Percorso interno  
per accedere alle aule**



# *Alcune indicazioni preliminari...*

- *Attivazione mail UniFE (leggere le email del Direttore delle Attività Didattiche! )*
- *Camici*
- *Mensa*
- *Parcheggio*
- *Individuazione di uno studente che funga da referente per l'anno di corso*