



GIUNTA DI FACOLTÀ - SEDUTA IN PRESENZA
Verbale della Giunta di Facoltà del 06 dicembre 2024

Il giorno 06 dicembre 2024 alle ore 09.30 si è riunita in presenza nella sala della Giunta, sita in Presidenza, 7° piano, sede Gianturco, la Giunta di Facoltà per la discussione del seguente Ordine del Giorno.

1. Comunicazioni del Preside
2. Nuova istituzione Corsi di Studio - Approvazione CdLM in Classe LM-4 "Architettura - Interni e Allestimenti"
3. Delibere amministrative
 - 3.1. Richiesta avvio procedura per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per attività di tutoraggio per le esigenze del corso di laurea Magistrale in Architettura (Restauro)
 - 3.2. Richiesta avvio procedura per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per attività di tutoraggio per le esigenze del corso di laurea Magistrale in Design, Comunicazione Visiva e Multimediale
4. Ratifica richiesta variazione di budget per trasferimento interno di fondi ai Dipartimenti per borse di collaborazione studenti
5. Convenzione tra Open City Roma APS, la Facoltà di Architettura Sapienza e il Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza
6. Rinnovo Protocollo di Intesa tra la Facoltà di Architettura e il CEFMECTP - Organismo Paritetico per la formazione e la sicurezza in edilizia di Roma e provincia
7. Provvedimenti per il personale
 - 7.1. Presa d'atto relazioni su attività didattica e di ricerca dei docenti Proff. Davide Astiaso Garcia, Carmelina Bevilacqua, Orazio Campo, Maria Claudia Clemente, Maria Grazia Della Scala, Tiziana Ferrante, Lorenzo Imbesi, Francesco Mancini, Laura Minestroni, Irene Poli, Laura Ricci, Mosè Ricci, Maria Chiara Romano, Saverio Santangelo e Donatella Scatena afferenti al Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura
 - 7.2. Presa d'atto relazioni su attività didattica e di ricerca dei docenti Proff. Maria Letizia Accorsi, Marco Carpiceci, Fabrizio De Cesaris e Guglielmo Villa afferenti al Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura
8. Acquisto codici DOI per tesi di laurea con dignità di pubblicazione
9. Varie ed eventuali

SONO PRESENTI:

Il Preside

Prof. Orazio Carpenzano che presiede la riunione



I docenti di I fascia:

Proff. Eugenio Arbizzani, Alessandra Capuano, Daniela Esposito, Renato Masiani, Sebastiano Rampello, Laura Ricci, Romano Maria Chiara

I docenti di II fascia:

Proff. Federica Dal Falco, Carlo Inglese, Dina Nencini, Antonella Romano, Carlo Valorani

I ricercatori:

Proff. Giulia Angelucci, Orazio Campo, Valeria Cecafozzo, Greta Ongaro, Maria Vitiello

Il Coordinatore dell'Ufficio di Facoltà

Sig.ra Susanna Del Re

Il Responsabile Amministrativo Delegato

Dott. Marco De Martino

SONO ASSENTI GIUSTIFICATI:

I docenti di I fascia

Prof.ssa Simona Benedetti

I docenti di II fascia

Proff. Biagio Carboni, Andrea Lucchini

I ricercatori

Prof. Fabio Colonnese

Sono invitati a partecipare il Prof. Stefano Catucci, Vice Preside Vicario di Facoltà, la Prof.ssa Loredana Di Lucchio, Vice Preside di Facoltà, e la Prof.ssa Elena Ippoliti, Vice Preside di Facoltà.

È invitato, altresì, a partecipare il Prof. Andrea Grimaldi per la discussione del punto 2.) all'Ordine del Giorno.

È invitata, altresì, a partecipare la Dott.ssa Brigida Monorchio, Manager Didattico di Facoltà.

Il Preside, constatata la regolarità della convocazione ed il raggiungimento del numero legale, alle ore 09.40 dichiara aperta la seduta.

1. Comunicazioni del Preside

Il Preside saluta i presenti e comunica che, in considerazione dell'importanza dell'argomento di cui al punto 2.) all'Ordine del Giorno, si discuterà subito della proposta di nuova istituzione del CdLM in "Architettura - Interni e Allestimenti".



2. Nuova istituzione Corsi di Studio - Approvazione CdLM in Classe LM-4 “Architettura - Interni e Allestimenti”

Il Preside comunica alla Giunta che il Dipartimento di Architettura e Progetto, con delibera del 23.09.2024, ha proposto alla Facoltà di Architettura, ed inviato la relativa documentazione a supporto, di istituire un nuovo Corso di Studio.

Il Preside comunica, altresì, che la Commissione Paritetica Docenti-Studenti, in data 02.12.2024, ha formulato il proprio parere favorevole sull'istituzione del corso di laurea Magistrale in “Architettura - Interni e Allestimenti”.

A tale proposito, il Preside raccomanda al referente del nuovo CdS di considerare, anche ai fini di eventuali modifiche da apportare alla documentazione presentata alla Giunta, il parere espresso dalla Commissione Paritetica Docenti-Studenti.

Il Preside comunica, inoltre, che la documentazione relativa al nuovo CdS sarà oggetto di un ulteriore controllo da parte della Commissione Didattica di Ateneo, con richiesta da parte dell'Organo Collegiale di apportare le eventuali modifiche ritenute più opportune.

Il Preside introduce, quindi, l'argomento in merito alla proposta di nuova istituzione del Corso di Studio, così come di seguito riportato nel dettaglio.

Proposta di istituzione di una laurea Magistrale in Classe LM-4 titolata “Architettura - Interni e Allestimenti”

Il Preside comunica che la proposta di istituzione della laurea Magistrale in Classe LM-4 titolata “Architettura - Interni e Allestimenti” è stata formulata dal Dipartimento di Architettura e Progetto il quale sarà, per l'Ateneo Sapienza, il Dipartimento di riferimento del CdS, e che il Dipartimento ha proposto come referente il Prof. Andrea Grimaldi.

Il Preside comunica, altresì, che la proposta è a completamento dell'offerta 3 e 2 nelle Classi di Architettura e che, rispetto alle due lauree Magistrali in LM-4 ad oggi offerte dalla Facoltà di Architettura, ovvero Architettura (Restauro) e Architettura-Rigenerazione Urbana, si differenzia principalmente per gli sbocchi professionali.

La lingua di erogazione è l'italiano, la didattica è convenzionale ed è ad accesso programmato a livello locale per un numero di studenti pari a 65, come da allegato parte integrante del presente verbale.

Prima di aprire la discussione, il Preside comunica che, in merito alla proposta di istituzione della laurea magistrale in discorso, si è tenuta una riunione tra il Preside medesimo e i Direttori di Dipartimento.

Si apre la discussione.

Il Preside dà la parola alla Prof.ssa Alessandra Capuano, Direttrice del Dipartimento di Architettura e Progetto.

Alla fine dell'intervento della Prof.ssa Capuano, il Preside dà la parola al Prof. Andrea Grimaldi.

Alla fine dell'intervento del Prof. Grimaldi, il Preside dà la parola ai Direttori di Dipartimento che nell'ordine prendono la parola: Prof.ssa Daniela Esposito, Prof. Sebastiano Rampello, Prof.ssa Maria Chiara Romano.



Interventi: Proff. Laura Ricci, Carlo Inglese, Renato Masiani, Eugenio Arbizzani, Alessandra Capuano, Stefano Catucci, Orazio Campo, Carlo Valorani, Andrea Grimaldi, Daniela Esposito.

A conclusione della discussione, il Preside ringrazia tutti coloro che sono intervenuti.

Il Preside pone in votazione la proposta di istituzione di una laurea Magistrale in Classe LM-4 titolata "Architettura - Interni e Allestimenti", il numero di studenti ammissibili al primo anno e le relative motivazioni all'accesso programmato a livello locale, come da allegato parte integrante del presente verbale.

La Giunta di Facoltà approva a larga maggioranza con cinque voti contrari e con tre astenuti.

La presente parte di verbale è approvata seduta stante.

Alle ore 11.45, lasciano la riunione la Prof.ssa Laura Ricci e la Prof.ssa Federica Dal Falco.

3. Delibere amministrative

3.1. Richiesta avvio procedura per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per attività di tutoraggio per le esigenze del corso di laurea Magistrale in Architettura (Restauro)

Il Preside ha inviato ai componenti della Giunta la richiesta del Prof. Alfonso Ippolito per l'attivazione della procedura necessaria per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo, su fondi per l'internazionalizzazione, per attività di orientamento e tutorato e supporto alle attività didattiche e di internazionalizzazione per le esigenze del corso di laurea Magistrale in Architettura (Restauro), curriculum in inglese.

Il Preside pone in votazione la richiesta per l'attivazione della procedura necessaria per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo, su fondi per l'internazionalizzazione, per attività di orientamento e tutorato e supporto alle attività didattiche e di internazionalizzazione per le esigenze del corso di laurea Magistrale in Architettura (Restauro), curriculum in inglese.

La Giunta di Facoltà approva all'unanimità.

La presente parte di verbale è approvata seduta stante.

3.2. Richiesta avvio procedura per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per attività di tutoraggio per le esigenze del corso di laurea Magistrale in Design, Comunicazione Visiva e Multimediale

Il Preside ha inviato ai componenti della Giunta la richiesta della Prof.ssa Ida Cortoni Ippolito per l'attivazione della procedura necessaria per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo, su fondi per l'internazionalizzazione, per attività di tutorato per gli studenti internazionali per le esigenze del corso di laurea Magistrale in Design, Comunicazione Visiva e Multimediale.

Il Preside pone in votazione la richiesta per l'attivazione della procedura necessaria per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo, su fondi per

l'internazionalizzazione, per attività di tutorato per gli studenti internazionali per le esigenze del corso di laurea Magistrale in Design, Comunicazione Visiva e Multimediale.

La Giunta di Facoltà approva all'unanimità.

La presente parte di verbale è approvata seduta stante.

4. Ratifica richiesta variazione di budget per trasferimento interno di fondi ai Dipartimenti per borse di collaborazione studenti

Il Preside ha inviato ai componenti della Giunta la richiesta di variazione di budget per trasferimento interno in favore dei Dipartimenti dei fondi relativi alle borse di collaborazione studenti.

Il Preside pone in votazione, a ratifica, la richiesta di variazione di budget per trasferimento interno in favore dei Dipartimenti dei fondi relativi alle borse di collaborazione studenti.

La Giunta di Facoltà approva all'unanimità.

La presente parte di verbale è approvata seduta stante.

5. Convenzione tra Open City Roma APS, la Facoltà di Architettura Sapienza e il Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza

Il Preside ha inviato ai componenti della Giunta la Convenzione tra Open City Roma APS, la Facoltà di Architettura Sapienza e il Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza, nonché la delibera del Dipartimento di Architettura e Progetto del 23.10.2024 di approvazione della suddetta Convenzione.

La suddetta Convenzione prevede che le parti intendono collaborare alla realizzazione di attività in ambiti di interesse congiunto, in particolare riguardanti la progettazione e la successiva gestione di una piattaforma denominata Archi+ (o ArchiPlus).

La realizzazione della piattaforma ha l'obiettivo di offrire maggiore accesso ai contenuti culturali prodotti dalla Facoltà di Architettura Sapienza, dal Dipartimento di Architettura e Progetto con il progetto ArchiDiap, e da Open City con il progetto Open House Roma, coinvolgendo gli utenti in un processo di familiarizzazione con i valori dell'architettura. L'azione di mappatura e ricognizione di architetture "periferiche", oggetto del progetto di Terza Missione Sapienza, consentirà ad Archi+ di porre adeguata attenzione a contesti territoriali sottoposti a fragilità di tipo sociale, economica e ambientale.

Lo sviluppo, l'implementazione, nonché la pubblicizzazione della web App (o piattaforma digitale), permetteranno di avvicinare il pubblico alle attività della Facoltà di Architettura Sapienza, del Dipartimento di Architettura e Progetto e di Open City e di accrescere il prestigio di tutte le parti mantenendo attiva la sensibilizzazione sul territorio e sull'architettura contemporanea per un lungo periodo di tempo, estendendo temporalmente l'azione e l'impatto del progetto di Terza Missione 2022.

Il progetto e la collaborazione delle parti sarà suddivisa in due fasi: realizzativa e gestionale.



La fase realizzativa prevede che le parti si impegnano a collaborare al fine di realizzare il web App Archi+ nei tempi prestabiliti dal bando TOCC (marzo 2025) e dal progetto Terza Missione 2022 (febbraio 2025), raggiungendo gli obiettivi qualitativi prefissati, anche impegnandosi a mettere i partner e i fornitori nelle condizioni di lavoro ottimali. Per la realizzazione dell'app. verrà impiegato personale qualificato, da identificarsi sia in forma individuale che societaria, previa valutazione positiva, ad opera delle parti tutte, delle competenze richieste.

La fase gestionale prevede che il Dipartimento di Architettura e Progetto e Open City si impegnano a implementare Archi+ attraverso la produzione di ulteriori contenuti non previsti nella prima release, e che arricchiranno il database iniziale.

Il Preside pone in votazione la Convenzione tra Open City Roma APS, la Facoltà di Architettura Sapienza e il Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza.

La Giunta di Facoltà approva all'unanimità.

La presente parte di verbale è approvata seduta stante.

6. Rinnovo Protocollo di Intesa tra la Facoltà di Architettura e il CEFMECTP - Organismo Paritetico per la formazione e la sicurezza in edilizia di Roma e provincia

Il Preside ha inviato ai componenti della Giunta il Protocollo di Intesa tra la Facoltà di Architettura e il CEFMECTP - Organismo Paritetico per la formazione e la sicurezza in edilizia di Roma e provincia ai fini del rinnovo del suddetto Protocollo di Intesa per la durata di due anni.

La Facoltà di Architettura e il CEFMECTP intendono collaborare, nell'ambito degli ordinamenti attivi dei Corsi di Studio presso la Facoltà di Architettura, in attività didattiche istituzionali curriculari, di alta formazione, nelle altre tipologie di attività formative previste dagli ordinamenti, finalizzate all'inserimento degli studenti nel mondo del lavoro, in attività formative finalizzate alla specializzazione professionale, al perfezionamento e all'aggiornamento dei laureati; in specifici progetti di ricerca su tematiche di interesse comune, da concordare ai sensi del presente Protocollo di Intesa; tali collaborazioni possono svolgersi nelle forme indicate di seguito, a titolo esemplificativo:

- a) Seminari nell'ambito di Corsi di Laurea, Master e Dottorati di Ricerca.
- b) Attività di formazione, perfezionamento, specializzazione e aggiornamento professionale.
- c) Insegnamenti curriculari finalizzati all'acquisizione di competenze professionalizzanti, anche ai sensi della L. 240/10, articolo 23.
- d) Stage, tirocini, borse di studio, da svolgere presso il CEFMECTP. Gli stage e i tirocini dovranno essere attivati attraverso l'utilizzo del Gestionale Tirocini della Sapienza tramite la piattaforma JOBSOUL.
- e) Promozione della cultura scientifica, tecnologica, tecnica sul territorio.



- f) Organizzazione di convegni, seminari, workshop, dibattiti sulle attività formative e scientifiche di interesse comuni.
- g) Partecipazione congiunta a programmi di ricerca regionali, nazionali, europei e internazionali.
- h) Collaborazioni tecnico-scientifiche su temi di comune interesse.
- i) Nell'ambito della collaborazione istituita con il presente Protocollo di Intesa, la Facoltà di Architettura e il CEFMECTP si impegnano ad operare congiuntamente su progetti formativi e tematiche di ricerca concordate tra le Parti così come esplicitato in premessa.
- j) Il CEFMECTP si impegna a mettere a disposizione della Facoltà docenti di alta qualificazione e professionalità per attività formative che le Parti vorranno sviluppare.
- k) La Facoltà si impegna a mettere a disposizione del CEFMECTP, per le iniziative dell'Ente, nel rispetto della legislazione vigente in materia, docenti provenienti dai vari corsi e insegnamenti universitari. Tali iniziative comportano la stipula di specifici protocolli esecutivi tra le Parti, in coerenza con il presente Protocollo di Intesa, come esplicitato all'articolo 7. La Facoltà di Architettura indica la Prof.ssa Francesca Giofrè quale delegata del Preside in qualità di referente e responsabile del Protocollo di Intesa in discorso.

Il Preside pone in votazione il rinnovo, per la durata di due anni, del Protocollo di Intesa tra la Facoltà di Architettura e il CEFMECTP - Organismo Paritetico per la formazione e la sicurezza in edilizia di Roma e provincia.

La Giunta di Facoltà approva all'unanimità.

La presente parte di verbale è approvata seduta stante.

7. Provvedimenti per il personale

7.1. Presenza d'atto relazioni su attività didattica e di ricerca dei docenti Proff. Davide Astiaso Garcia, Carmelina Bevilacqua, Orazio Campo, Maria Claudia Clemente, Maria Grazia Della Scala, Tiziana Ferrante, Lorenzo Imbesi, Francesco Mancini, Laura Minestroni, Irene Poli, Laura Ricci, Mosè Ricci, Maria Chiara Romano, Saverio Santangelo e Donatella Scatena afferenti al Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura

Il Preside ha inviato ai componenti della Giunta le relazioni sull'attività didattica e di ricerca, biennio accademico 2021/2023 e biennio solare 2022/2023 dei Proff. Davide Astiaso Garcia, Carmelina Bevilacqua, Orazio Campo, Maria Claudia Clemente, Maria Grazia Della Scala, Tiziana Ferrante, Lorenzo Imbesi, Francesco Mancini, Irene Poli, Laura Ricci, Mosè Ricci, Maria Chiara Romano, Saverio Santangelo e Donatella Scatena, e la relazione sull'attività didattica e di ricerca, triennio accademico 2018/2021 e triennio solare 2018/2021 della Prof.ssa Laura Minestroni, afferenti al Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura. Delibera del Dipartimento del 30.10.2024.

Viste le relazioni sull'attività didattica e di ricerca, biennio accademico 2021/2023 e biennio solare 2022/2023 dei Proff. Davide Astiaso Garcia, Carmelina Bevilacqua,

Orazio Campo, Maria Claudia Clemente, Maria Grazia Della Scala, Tiziana Ferrante, Lorenzo Imbesi, Francesco Mancini, Irene Poli, Laura Ricci, Mosè Ricci, Maria Chiara Romano, Saverio Santangelo e Donatella Scatena e la relazione sull'attività didattica e di ricerca, triennio accademico 2018/2021 e triennio solare 2018/2021 della Prof.ssa Laura Minestroni, afferenti al Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, la Giunta di Facoltà prende atto.

La presente parte di verbale è approvata seduta stante.

7.2. Preso d'atto relazioni su attività didattica e di ricerca dei docenti Proff. Maria Letizia Accorsi, Marco Carpiceci, Fabrizio De Cesaris e Guglielmo Villa afferenti al Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura

Il Preside ha inviato ai componenti della Giunta le relazioni sull'attività didattica e di ricerca, biennio accademico 2021/2023 e biennio solare 2022/2023 dei Proff. Maria Letizia Accorsi, Marco Carpiceci, Fabrizio De Cesaris e Guglielmo Villa afferenti al Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura. Delibera del Dipartimento del 27.11.2024.

Viste le relazioni sull'attività didattica e di ricerca, biennio accademico 2021/2023 e biennio solare 2022/2023 dei Proff. Maria Letizia Accorsi, Marco Carpiceci, Fabrizio De Cesaris e Guglielmo Villa afferenti al Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura, la Giunta di Facoltà prende atto.

La presente parte di verbale è approvata seduta stante.

8. Acquisto codici DOI per tesi di laurea con dignità di pubblicazione

Il Preside introduce l'argomento relativo all'acquisto dei codici DOI per tesi di laurea con dignità di pubblicazione.

Da tempo si è posto il problema del destino delle tesi di laurea alle quali viene attribuita la dignità di pubblicazione. Malgrado ne siano state dichiarate degne, infatti, non segue praticamente mai una pubblicazione effettiva e tuttavia vengono catalogate presso la Biblioteca Centrale e lì custodite in formato cartaceo.

Si sottopone perciò alla Giunta di Facoltà una proposta basata sull'acquisto di codici DOI presso l'agenzia che in Italia si occupa della loro registrazione, Medra.

Contando che annualmente le tesi con dignità di pubblicazione sono in media poco sotto il n. di 30, la proposta è quella di acquistare un abbonamento annuale rinnovabile alla "fascia 0" di Medra, che possiede le seguenti caratteristiche:

- 30 DOI l'anno, con scadenza al 31/12 di ogni anno € 180,00
- Costo di attivazione una tantum € 150,00
- Costo di ogni singolo DOI eccedente i 30 € 4,50

Se il rinnovo annuale è automatico non ci sono altri costi aggiuntivi. Se dev'essere istruito anno per anno c'è ogni volta un supplemento di € 100,00 per pratiche amministrative.

I codici DOI, tuttavia, non possono essere attribuiti a qualsiasi tipo di pubblicazione.

Sono previsti i seguenti casi:



- testate di rivista (Serial Title)
- fascicoli di rivista (Serial Issue)
- articoli di rivista (Serial Article)
- libri (Monograph)
- capitoli di libri (Monographic Chapters)

La via più semplice è considerare ogni tesi una monografia.

L'alternativa è fondare una rivista (anche senza periodicità prefissata) che raccolga più di una tesi di laurea. Questo, però, comporta una serie di complicazioni organizzative.

Tale rivista, infatti, dovrebbe avere obbligatoriamente:

- Comitato scientifico composto per esempio dal Preside, dai Presidenti di CdS e dalla Direttrice della Biblioteca Centrale.
- Direttore responsabile, che può essere iscritto all'Ordine dei Giornalisti oppure essere un esperto scientifico comunque autorizzato dall'Ordine dei Giornalisti, con il costo annuale di circa € 100,00 (albo speciale).
- Configurazione online tramite software open-source: di solito si usa OJS (Open Journal System).
- Redazione, anche minima, che si occupi dell'unità editoriale.
- Codice ISSN (opzionale)
- Indicizzazione (opzionale)

Se la via scelta è quella della monografia, le tesi degne di pubblicazione saranno raccolte in un repository collocato all'interno del sito della Facoltà e a cui la Biblioteca può rimandare tramite un link.

La procedura sarebbe la seguente:

- al momento in cui viene proclamata la dignità di pubblicazione di una tesi gli studenti ricevono un foglio di istruzioni che riguarda l'unità editoriale (copertina, abstract, citazione dei relatori e del CdS), i requisiti digitali (formato pdf, peso del file, etc.) e il tipo di licenze necessarie;
- gli studenti caricano il pdf sul repository di Facoltà;
- sullo stesso repository interviene la Biblioteca Centrale per la catalogazione e l'aggancio ai codici DOI acquistati.

Considerando la scadenza annuale dell'abbonamento con Medra, si propone:

1. di stipulare l'abbonamento con Medra già a gennaio 2025;
2. di approvare la registrazione delle tesi come monografie;
3. di considerarle tutte sotto la fattispecie della licenza "Creative Commons": gli studenti che non accettassero questa soluzione e preferissero mantenere riservati i diritti non avrebbero le tesi pubblicate con i DOI di Facoltà, ma potrebbero pur sempre depositarle in Biblioteca come fatto finora;
4. di delegare il Preside ad autorizzare eventuali aggiustamenti tecnici di questa proposta.

Interventi: Prof. Carlo Valorani.



Il Preside pone in votazione l'acquisto dei codici DOI per tesi di laurea con dignità di pubblicazione.

La Giunta di Facoltà approva all'unanimità.

La presente parte di verbale è approvata seduta stante.

9. Varie ed eventuali

Nulla da segnalare.

Alle ore 12.10 il Preside ringrazia i presenti e chiude la seduta.

Roma, 06 dicembre 2024

F.to Il Segretario
Sig.ra Susanna Del Re

F.to Il Preside
Prof. Orazio Carpenzano