

AGOSTO 2013



rilievo del centro antico di Chioggia

1. DATI ANAGRAFICI

Sabina Anna Lenoci
Nata a Firenze il 12-07-1963
domicilio professionale in Venezia, Dorsoduro 3817
residente in Venezia, S.Polo 622
e-mail salenoci@libero.it
tel. fax 041 5239887
C.F. LNC SNN 63L52 D612Z
Partita IVA: 03206070272

Lingue conosciute: inglese (parlato e scritto),
francese (parlato e scritto)

2. TITOLI DI STUDIO

- Laurea in architettura con il massimo dei voti 110/110
"La costruzione di un progetto urbanistico: temi progettuali per Canosa di Puglia", relatori:
Bernardo Secchi, Franco Infussi, IUAV, 10/11/1989
- Dottore di ricerca in Urbanistica, "Astrazione e realtà nel progetto contemporaneo. Passaggi
tra arte e Urbanistica", settore H 14 B relatore prof. M. De Michelis, l'IUAV, 25 /02/2000
- Post-dottorato in Urbanistica, "Appunti tra arte ecologia e urbanistica", relatore Carlo Gasparrini,
Facoltà di Architettura dell'Università Federico II° di Napoli, dipartimento di Urbanistica, 2003

3. TITOLI PROFESSIONALI

- Abilitazione alla professione di architetto, Ordine degli architetti della provincia di Bari, gennaio
1990, dal 2000 iscritta all'Ordine degli architetti della provincia di Venezia
- dal 1990 svolge attività come libero professionista
- dal febbraio 2003 al settembre 2007 Dirigente dei Settori; Urbanistica, Edilizia Privata, Casa
del Comune di Chioggia (VE)
- dal 2010 è nominata ai sensi della LRV 7.09.1982 esperto in "materie ambientali" per la
commissione tecnica provinciale della Provincia di Venezia
- dal 2011 è consulente di Urbanistica e Ambiente per il Tribunale di Rovigo

4. ATTIVITÀ DIDATTICA

4. 1 ATTIVITÀ DIDATTICA PRESSO IUAV

- 2012-2013 Professore a contratto in Progettazione Urbanistica, ICAR 21 Laurea magistrale in
Architettura, IUAV,
- 2012 curatrice del workshop internazionale estivo: "La rigenerazione della città contemporanea,
il progetto per l'area dell'ex Caserma Romagnoli di Padova", ICAR 20, Convenzione IUAV,
Assessorato all'Urbanistica del Comune di Padova.
- 2003-2011 Professore a contratto in Urbanistica, ICAR 21 Laboratorio Architettura e città' 2.
Laurea specialistica Architettura e città, CLASARCH, IUAV,
- 2010-11 professore al WORKSHOP estivo: LA VIGNA MURATA, progetto per l'isola del
Lazzaretto Nuovo, IUAV
- 2009-10 Professore a contratto in Teorie e tecniche ambientali del progetto urbanistico

contemporaneo, ICAR 20. Laurea specialistica Architettura, CLASARCH, IUAV

- 2008-10 docente del corso "Per una nuova cultura del progetto infrastrutturale stradale", ICAR 14 clasarch, IUAV

- dal 2004 al 2006 Professore a contratto in Urbanistica, ICAR 21 Laboratorio Architettura e costruzione 2, Laurea specialistica Architettura e costruzione, CLASARCH, IUAV,

-dal 2004 al 2006 collabora con il prof. Bernard Lassus ai vorkshop di progettazione estivi il progetto di paesaggio per la SS 14, IUAV

-2000-Tutor al,"Laboratorio introduttivo al primo anno di Urbanistica nel Corso di progettazione Urbanistica e Pianificazione Territoriale, settore H14A , proff. F. Indovina, E. Salzano, IUAV, 1996

-Tutor al "Laboratorio introduttivo del primo anno di Urbanistica", Corso di progettazione Urbanistica e Pianificazione Territoriale dell'IUAV, settore H14A proff. F. Indovina, E. Salzano, 1994-95

-Cultore della materia nel corso di Urbanistica 2A, prof. B. Secchi, IUAV, 1989

4.2 ATTIVITA' DIDATTICA IN ALTRE UNIVERSITA'

- 2007-2008 Visiting professor in urbanistica all'Università di Paris Est Créteil (UPEC), Parigi

- dal 2005 al 2007 Professore a contratto in Urbanistica, Laboratorio di progettazione urbanistica, Istituto Universitario di Napoli, Federico II,

-Professore a contratto 12 CYAEL, Unità di progetto A2, "Riqualficazione della città e del territorio. La periferia turistica: riqualficazione di una località balneare", Corso di Laurea Magistrale progetto di architettura e gestione delle trasformazioni urbane e territoriali, Politecnico di Torino, 2004-05

-Professore a contratto presso la Scuola di specializzazione Interateneo per insegnanti di seconda fascia (SSIS), settore "Arte e disegno", "Laboratorio di didattica dei media nell'arte", 2002-2003

-Professore a contratto, Scuola di specializzazione Interateneo per insegnanti di seconda fascia (SSIS), settore "Arte e disegno", secondo anno, "Didattica del patrimonio architettonico e urbano", 2001

-Professore a contratto, Scuola di specializzazione Interateneo per insegnanti di seconda fascia (SSIS), settore "Arte e disegno", secondo anno "Didattica della cultura artistica nel territorio", 2001

4.3 TESI DI LAUREA

- Dal 1989 segue numerose tesi in qualità di correlatore e di relatore in Italia e all'estero

- dal 2005 fa parte del Laboratorio di laurea integrato di R. Sordina e S. Maffioletti

- nel 2007-08 fa parte della commissione del MASTER in Progetti Urbani dell' all'Università di Paris Est Créteil (UPEC), Parigi

5. PRESENZE IN AMBITO CULTURALE (SELEZIONE)

- Relatrice al seminario: Le città a scacchiera del Mediterraneo: Bari, Barcellona, Trieste, Politecnico di Bari ,Bari, 2013

- Relatrice al seminario: Peressutti, fotografie mediterranee, Politecnico di Bari ,Alberobello, Bari, 2011
- Relatrice al seminario: L'interpretazione in video per l'Urbanistica, Scuola dottorale "Culture e trasformazioni della città e del territorio" dottorato in "Politiche territoriali e progetto locale", ROMA3, 2010
- relatrice a Green ethics, a cura di A. Cappa, F. D'Amico, 12. Mostra di Architettura di Venezia, Spazio Thetis, 2010
- intervista "urbanistica e arte: alcuni percorsi comuni" a cura di Elena Del Drago, su RAI radio TRE, 2009
- Relatrice al PUCA, "Il progetto di urbanistica come progetto di precisione", Parigi , Aprile 2007
- Relatrice al Convegno Arte e città, Gradisca d'ISONZO, Marzo, 2007
- Relatrice al Seminario "Le isole delle Istituzioni pubbliche. Quale progetto urbano per l'Arcipelago Venezia?", CISO (Centro Italiano di storia sanitaria e Ospedaliera del VENETO, Venezia, aprile 2007,
- Relatrice al seminario "I progetti nella città della Costa", Rimini, marzo 2007, "Chioggia: scenari di riqualificazione per il litorale urbano"
- Relatrice al seminario "I Non Luoghi del Salento", SIUFA, Lecce, 2006
- Relatrice al seminario, Sanatorie in aree vincolate, tra norme urbanistiche ambientali e demaniali, "Relazione conclusiva", Comune di Chioggia, aprile 2005
- Relatrice al seminario: Progetti di Infrastrutture, a cura di Serena Maffioletti, presso lo IUAV, 2004
- Relatrice al Seminario: Progettare il paesaggio, a cura di F. Spirito, "Fino ai parchi sensibili ", Università di Architettura Federico II°, Napoli, 2002
- Relatrice al seminario: Forme dell'abitare. Mutamenti e permanenze. a cura di M. Baffa, "Abusivismo-città contemporanea ", Politecnico di Milano, 2002
- Comunicazione dal titolo: "Fine, post, inter-narratività", tenuta per l'esame del XII° ciclo del Dottorato di ricerca in Urbanistica, presso L'IUAV, commissione: prof: M. Smets, prof V. Andriello, prof. P. Viganò (membro sostituto di L. Mazza),
- Partecipazione al Seminario Internazionale: "Pensare l'arte", J. Baudrillard, G. Fabbri, J. Kossuth, con il contributo dal titolo:"Relazioni tra arte contemporanea e progetto urbano", Trivioquadrivio, Querini Stampalia, Venezia, 1999
- Comunicazione tenuta all'Ordine degli Architetti di Siracusa: "Il disegno degli spazi aperti nella pianificazione urbanistica", 1996

5.1 PARTECIPAZIONE AI CONVEGNI INU, SIU

- Relatrice al convegno SIU "Il desiderio di urbanità della città contemporanea" Torino, MAGGIO 2011,
- Relatrice al convegno SIU "Il progetto della sostenibilità" Roma MAGGIO 2010,
- Relatrice al convegno SIU "Il progetto della città Turistica: il caso di Chioggia" Genova, MAGGIO 2007,
- Relatrice al convegno INU di Lecce: "Un progetto urbanistico per il nord barese", 1997

6. ATTIVITÀ SCIENTIFICA

dal 2012 partecipa alla Recherche sur l'espace public de la ville contemporaine comme un lieu de relations et de connexions en tenant compte des "transports cœur», les transports centre nodal de La Défense. EPAD, La DEFENSE, PARIS

-dal 2008 fa parte dell'Unità di ricerca: Infrastrutture per la mobilità. Il progetto sostenibile nella costruzione dei paesaggi italiani contemporanei. Coordinamento: S. Maffioletti, IUAV

2007-2008 ETUDE D'URBANITE RELATIVE A LA VIE DE LA DEFENSE, AUX NOUVEAUX RYTMES ET AUX NOUVEAUX CHOIX DU QUARTIER D'AFFAIRES ,La Defense, EPAD, FRANCE

-2005-2006 Partecipazione alla ricerca su Strade del Nord est, Convenzione ANAS spa e Università IUAV di Venezia. Pubblicata in: Strade del Nord est, territori e paesaggi, architettura e ingegneria, AA.VV., il Poligrafo, 2008

-1999-2001 Ricerca INFRA, coordinamento nazionale: Aimaro Isola, partecipa con l'unità di ricerca dell'Università di Napoli, "Federico II", Facoltà di Architettura, coordinatore scientifico Carlo Gasparrini. Pubblicato in AA.VV., Manuale forme insediative e infrastrutture, Marsilio, 2002

-2000-2003 Post-dottorato in Urbanistica, "Appunti tra arte ecologia e urbanistica", relatore Carlo Gasparrini, Facoltà di Architettura dell'Università Federico II° di Napoli, dipartimento di Urbanistica,

-1994-1995 Partecipazione alla ricerca interfacoltà "ITATEN: indagine sulle trasformazioni degli assetti del territorio nazionale" caso studio: Colli Euganei. Pubblicato in: in A.Clementi, G. Palermo, G. De Matteis, a cura di, Laterza, Roma, 1996

7. PUBBLICAZIONI: LIBRI, SAGGI E ARTICOLI, RECENSIONI

- **Il desiderio di urbanità della città contemporanea. Il caso Défense Quodlibet , 2013**

- "Appunti sul progetto sostenibile della città contemporanea", in Archivio di studi urbani e regionali, n. 103, 2012

- "Nuove narrazioni della città contemporanea", in L. Ciacci, (a cura di), il Giornale, IUAV, n. 103, 2011

- "La riconversione ecologica. Il progetto urbanistico contemporaneo. Esperienze e studi ", Sabina Lenoci (a cura di) Il Giornale IUAV n. 85, Venezia, 2010

- "Il progetto dello spazio collettivo. L'Esperienza della Défense a Parigi", in L. Carlini, P.Di Biagi, L. Safred (a cura di), Arte e città. Opere e interventi artistici nello spazio urbano, Edizioni Università di Trieste, Trieste 2008

"Il progetto della città balneare" in M. Balzani, E.Montalti (a cura di) I progetti nelle città della costa, Maggioli editori, 2008

"L'arte salverà le città", in FORMICHE, n. 45, febbraio, ROMA, 2010,

"Il progetto della città Turistica: il caso di Chioggia" a cura della SIU, Genova

-**Tra Arte ecologia e urbanistica. Il progetto dello spazio collettivo, Meltemi, 2005**

- "Il progetto delle infrastrutture come laboratorio di sperimentazione della città contemporanea", in Paesaggi Infrastrutturali, Serena Maffioletti (a cura di), Il Poligrafo 2005

-ha curato alcune recensioni su URBANISTICA INFORMAZIONI

"Immagini", in C. Bianchetti (a cura di) Torino il Villaggio Olimpico, Officina ed., 2005

-Cura del numero di dicembre di Urbanistica Informazioni su la "Città balneare. Ricerche, piani e progetti", N°.198, 2004

-"Sottomarina:un piano degli arenili per ripensare la città contemporanea", Urbanistica Informazioni, dicembre, N°.198, 2004

-"Il progetto dello spazio aperto come laboratorio di sperimentazione"
in Urbanistica Informazioni, n.186, 2003

-"Percorsi" in Segni, AA.VV. Ed. Ossimori, Sala editore, Pescara, 2002

-"Appunti sull'ascolto a Casarano" Urbanistica informazioni N°174, nov.dic., 2000

-"Il territorio e la città di Mestre: un'ipotesi interpretativa" in Costantino Patestos (a cura di) Studi per il progetto architettonico del Sistema Universitario a Venezia e a Mestre, IUAV Dipartimento di progettazione Architettonica, Atti del Seminario, Venezia-Febraio, 1991.

7.1 MOSTRE

2008, cura dell'esposizione dei progetti dell'ETUDE D'URBANITE RELATIVE A LA VIE DE LA DEFENSE, AUX NOUVEAUX RYTMES ET AUX NOUVEAUX CHOIX DU QUARTIER D'AFFAIRES alla 11 Biennale di architettura di Venezia

2010, cura la mostra dei progetti degli studenti del workshop estivo: LA VIGNA MURATA, progetto per l'isola del Lazzaretto Nuovo, IUAV al Lazzaretto Nuovo, Venezia

8. ATTIVITA' PROFESSIONALE

8.1. PIANI DI AREA VASTA E GENERALI

2012- Nuovo Piano Regolatore di Trieste

S. Lenoci (professionista esterno incaricato)
Comune di Trieste
in corso

2011-Piano di Sviluppo dell'Unione dei Comuni delle Serre Salentine (Le) Asse VII Azione 7.2.1- Piani Integrati di Sviluppo Territoriale"-Azione del PO FESR 2007-2013

incarico di progetto urbanistico e paesistico
S. Lenoci (coordinamento)
con G. Mormandi, R. Miglietta
finanziato

2008 –Piano Strategico di Area Vasta . Progetto "Salento 2020"d

Incarico di consulenza per il progetto urbanistico e paesistico
S. Lenoci (coordinamento)
con A.M. Gagliardi, L. Guzzardi, R. Maglietta, F. Pisanò
finanziato

2002 - Area Sistema di Casarano e comuni associati

Piano urbano del traffico di 4 comuni
S.Lenoci, D. Giannuzzi (progettisti incaricati)
con L. Capurso, F. Pisanò, S. Alonzi
approvato

2001 - Cerea (VR)

Variante al Piano Regolatore Generale
S. Lenoci, R.Raimondi, F.Spanò (progettisti incaricati)
approvato

1999 - Ponte nelle Alpi (BL)

Informatizzazione del nuovo PRG e costruzione della basi informative regionali per il territorio comunale

S. Lenoci, R.Raimondi, F.Spanò (progettisti incaricati)
approvato

1997-99 - Ponte nelle Alpi (BL)

Variante Generale al Piano Regolatore Generale

S. Lenoci, R.Raimondi, F.Spanò (progettisti incaricati)

1997-2000 - Casarano (LE)

Variante Generale al PRG

Progettisti B. Secchi, P.Viganò, S.Lenoci
approvato

1998 - Salizzole (VR)

Informatizzazione del nuovo PRG

S. Lenoci, R.Raimondi, F.Spanò (progettisti incaricati)
approvato

1996-97 - Casaleone (VR)

Variante Generale al Piano Regolatore Generale

S. Lenoci, R.Raimondi, F.Spanò (progettisti incaricati)
approvato

1996 - Cerea (VR)

Nuovo P.R.G.

S. Lenoci, R.Raimondi, F.Spanò (progettisti incaricati)
approvato

1995 - Lugo di Romagna, Ravenna

Studi preliminari alla V.G.P.R.G.

collaborazione con il Dipartimento di Analisi Economica e Sociale del Territorio dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia

S.Lenoci, Studio e progetto della rete dei servizi
approvato

1994 - Provincia di Venezia

Piano Territoriale Provinciale

Studi sul sistema dei servizi.

Collaborazione con T. Pugliese e il Co.S.E.S. (coordinatore L. Benevolo)

1992 - Motta di Livenza (TV)

Studi per una lottizzazione e un progetto urbanistico con PROTECO, S. Donà di Piave

S. Lenoci, R.Raimondi, F.Spanò (progettisti incaricati)

1991-92 - Candela (FO)

Studio programmatico di intervento "Un progetto di prefigurazione per Candela ed il suo territorio". *S. Lenoci, R.Raimondi, F.Spanò (progettisti incaricati)*
con Ecosfera, Roma

1991-92 - Abano Terme (PD)

Nuovo PRG

B. Secchi, P. Viganò, S. Lenoci. P. Rigonat
approvato

1989-91 - Siena

Nuovo PRG

collaborazione con B. Secchi
approvato

1990-91 - La Spezia

8.2. PIANI ATTUATIVI E DI RECUPERO, PROGETTI DI ARCHITETTURA, DI PAESAGGIO E INFRASTRUTTURALI

2010-2012

**Piano di recupero dell'area dell'Ospedaletto SS. Giovanni e Paolo, Venezia,
Proprietà IRE, Venezia**

progettista incaricato

con Gonzalo Byrne (*capo gruppo*), L. Guzzardi, studio BZM associati
in corso di approvazione

2010

Il progetto per un Piano di Dettaglio de "La Ville Nouvelle di Gassi Toumai" (Ndjamena) Chad
S. Lenoci (*progettista incaricato*)

Collettifs 7 (France), Atepa (Senegal)

ATEPA

approvato

2009-2010

Piano della Rigenerazione del Comune di Casarano (LE).

Programma Integrato di Rigenerazione Urbana" LR N. 21 del 28.07.2008

S. Lenoci (*progettista incaricato*)

con G.Lobba

finanziato

2007-2009 Lecce appalto concorso

Realizzazione della nuova tangenziale di Casarano

CO.CE.MER

Progetto paesaggistico

S. Lenoci, L. Guzzardi, M. Monaco

realizzato

2009- Ugento (LE)

*Rqualificazione ambientale e progetto di un centro turistico nel Parco del Litorale di Ugento in
loc. Spunderati*

Masterplan

Sabina Lenoci (progettista incaricata)

L. Guzzardi, D. Moderini, R. Miglietta, Ambientitalia

2007-2008 - La Defense, Paris,

*ETUDE D'URBANITE RELATIVE A LA VIE DE LA DEFENSE, AUX NOUVEAUX RYTMES ET
NOUVEAUX CHOIX DU QUARTIER D'AFFAIRES*

EPAD-Ente pubblico

S. Lenoci (capogruppo)

L. Guzzardi, M.V.Mininni, Mesa srl

concluso

2006 / 2009- Casarano (LE)

Piano particolareggiato di insediamento residenziale, zona "Quadre"

Proprietà ITALGEST IMMOBILIARE

S.Lenoci L.Guzzardi (*Progettisti incaricati*)

approvato

2006 / 2009- Casarano (LE)

Progetto di residenze in via Solferino

Proprietà ITALGEST IMMOBILIARE

S.Lenoci, L.Guzzardi (*Progettisti incaricati*)

Permesso a costruire rilasciato

2006-2007 Chioggia (VE) (55.000 ab)

Piano particolareggiato dei centri storici di chioggia e sottomarina

S. Lenoci coordinamento
E. Marchigiani, A. De Palma, S. Uberti, A. Sampieri
In fase di approvazione

2004-2006 Chioggia (VE) (55.000 ab)

Piano Guida del Piano dei Saloni

S. Lenoci coordinamento
M. D'Ambros, S. Uberti,

2003-2006 Chioggia

Piano degli arenili, Sottomarina di Chioggia

coordinamento del gruppo di lavoro

Tap, AP+Stalker, Suburbia, M.Mininni, C.Bianchetti
approvato

2006 – Venezia

Studio preliminare per piano particolareggiato, Ospedale al Lido (Venezia)

Progettisti: S.Lenoci, L.Guzzardi,

2006 / 2007- Casarano (LE)

Variante al PRG e progetto definitivo per l'area sportiva,
zona Comuni-Vignali

S.Lenoci, L.Guzzardi (Progettisti incaricati)

2006 / 2007- Diso (LE)

Progetto di riqualificazione di struttura ricettiva esistente

S.Lenoci, L.Guzzardi (Progettisti incaricati)

2006 - Casarano (LE)

Piano particolareggiato per l'ampliamento di un insediamento produttivo

Estensione area 40 ettari.

S.Lenoci, F. Pisanò, (progettisti incaricati)

approvato

2005 - Sappada (BL)

Programma integrato di riqualificazione urbanistica edilizio e ambientale

S.Lenoci, L. Guzzardi (progettisti incaricati)

Con Mesa

approvato

2003 – Pescara

Proposta preliminare dello Schema direttore Fiume Pescara

S.Lenoci Coordinatrice del gruppo di progetto

C.Bianchetti, R Pavia (progettisti incaricati)

2000 - Casarano (LE)

Variante al pdf per l'ampliamento di un insediamento produttivo

B. Secchi, P. Vigano, S.Lenoci

Approvato

1999 - Salizzole (VR)

Committente: Comune di Salizzole

Piano particolareggiato "Capitello" per insediamenti produttivi e spazi aperti attrezzati

S. Lenoci, R.Raimondi, F.Spanò (progettisti incaricati)

approvato

1997 - Cerea (VR)

Committente: Comune di Cerea

Piano Particolareggiato "Calcara" Progetto per un insediamento industriale e spazi aperti
attrezzati

S. Lenoci, R.Raimondi, F.Spanò (progettisti incaricati)

approvato

9. CONCORSI E GARE D'APPALTO VINTI

2010 Concorso in due fasi per la progettazione del Piano di recupero dell'area dell'Ospedaletto SS. Giovanni e Paolo, Venezia, proprietà IRE

con Gonzalo Byrne (*capo gruppo*), L. Guzzardi, studio BZM associati

primo posto

2007-2009 Lecce appalto concorso

Realizzazione della nuova tangenziale di Casarano

CO.CE.MER, Lecce

Progetto paesaggistico

S. Lenoci, L. Guzzardi, M. Monaco.

2007-2008 - La Defense, Paris, Francia concorso in due fasi

ETUDE D'URBANITE RELATIVE A LA VIE DE LA DEFENSE, AUX NOUVEAUX RYTMES ET AUX NOUVEAUX CHOIX DU QUARTIER D'AFFAIRES

EPAD

S. Lenoci (*capogruppo*)

L. Guzzardi, M.V. Mininni, Mesa srl

concorso vinto

2007 – Torino

Concorso d'idee "La città il fiume la collina"

progetto primo classificato

S. Lenoci (*consulente urbanistica*)

10. SEGNALAZIONI

2002 - Sarno (SA)

Concorso di progettazione per l'affidamento dell'incarico della redazione del PRG e della progettazione di alcune aree emblematiche,

progetto finalista

S. Lenoci *capogruppo*

2000 - Villiagio (BL)

"progettare il futuro di Villiagio"

Concorso per il recupero del Borgo

Secondo classificato

1997 - Negrar (VR)

"Paesaggi rifatti". Concorso di idee per la sistemazione viaria e la riqualificazione del centro storico del capoluogo

Primo dei progetti segnalati

11. PROGETTI PUBBLICATI

-2008 "De Seine à Seine", in "La Defense en quiete de sense", T. Paquot, Urbanisme, Revue, n. 34, Paris

-2005 "Il il piano per la spiaggia di Chioggia" in Paesaggio urbano, 3/2006

-2005 Il progetto per la spiaggia di Sottomarina, "The beach in the city", a cura di Maria V. Mininni, D'A,

-2004 Progetto preliminare per la riqualificazione del fiume Pescara pubblicato dalla Provincia di Pescara, a cura di ACMA,

-2004 Il progetto per la spiaggia di Sottomarina e il progetto preliminare dello schema direttore del fiume Pescara, in "Due storie", Cristina Bianchetti, Cru, Napoli,

-1990 "La città e il fiume" concorso per la città di Anversa (Belgio)

in Casabella n°578. A. Angelillo, C. Menato, M. Palozzo e L.Semerani

Venezia 30.08.2013

Sabina Amedeo