COLLEGIO VESCOVILE

PIO X

CUSTODIRE L'UMANO. ABITARE IL FUTURO.

LICEO PIO X

Nell'ottica di favorire lo sviluppo dei talenti di ogni studente, il Collegio Vescovile Pio X ha predisposto per i Licei un'offerta didattica flessibile e variegata, che permette agli studenti di indirizzarsi verso percorsi di studio altamente personalizzati.
Grazie alla possibilità di autonomia nella predisposizione dei curricula di studio, alla flessibilità dell'organizzazione e all'innovazione sul piano delle metodologie didattiche, è infatti possibile scegliere fra sette indirizzi base e numerose opzioni interne, tutti percorsi che, nel rispetto della loro specificità, consentono di coniugare la solidità della scuola italiana, con i suoi elevati standard formativi, e le migliori esperienze internazionali.
Quest'organizzazione variegata della proposta, oltre ad offrire la possibilità ad ogni studente di scegliere il percorso ritenuto più affine, permette un notevole grado di orientamento in itinere, con la possibilità di verificare e, se necessario, variare la propria scelta iniziale anche a percorso inoltrato. Viene inoltre offerta la possibilità ai numerosi studenti atleti di alto livello, di portare avanti con successo sia i propri impegni scolastici che quelli sportivi.

Gli indirizzi liceali

Il Liceo Pio X è un liceo paritario che offre la possibilità di scelta tra sette diversi indirizzi:

- Classico di Ordinamento
- Classico - opzione Biomedica
- Scientifico di Ordinamento
- Scientifico - opzione Scienze Applicate
- Linguistico Europeo Moderno
- Linguistico Europeo Giuridico-Economico
- Linguistico Europeo Artistico-Letterario

Per la cura delle competenze in lingua inglese, ogni studente ha la possibilità di optare fra tre diversi percorsi:

- Core English (solo Liceo Classico e Scientifico)
- Extended English
- English Plus

ed eventualmente di aderire, nel secondo biennio, a percorsi dell'International Baccalaureate.

I licei sono anche organizzati per Classi disciplinari, ovvero articolate in gruppi variabili di studenti, in funzione dell'indirizzo scelto, delle materie seguite e degli obiettivi di apprendimento posti.
In aggiunta o ad integrazione dei percorsi curricolari, vengono inoltre proposte ogni anno diverse opzioni linguistiche e un'ampia gamma di Percorsi per le competenze trasversali e l'Orientamento (PCTO).

I percorsi educativi

Coordinati dal Padre Spirituale del Collegio, i percorsi educativi coinvolgono gli studenti di pari età in progetti ed esperienze particolarmente significative, volte a favorire lo sviluppo armonico della persona e il senso di appartenenza alla società.

Negli anni l'attenzione viene posta infatti sia a temi legati alla crescita personale (come quello dell'affettività, delle dipendenze, del bullismo) sia di carattere più sociale (il rapporto con gli anziani, la legalità, l'immigrazione).

Numerose esperienze outdoor vengono proposte nel corso degli anni per rinforzare le relazioni fra coetanei, per vivere assieme momenti di condivisione e di approfondimento.

I percorsi curricolari e opzionali in lingua inglese

Il Liceo Pio X consente ai propri studenti di scegliere tra tre diverse opzioni per l'apprendimento della lingua inglese, al quale possono accompagnarsi specifiche combinazioni di materie.
I tre curricula rispondono alle esigenze del mondo contemporaneo in maniera progressivamente più competitiva e stimolante, rendendo gli studenti responsabili dei processi di apprendimento linguistico e consapevoli del proprio sapere.

Core English - Liceo Classico, Liceo Scientifico
In linea con le direttive ministeriali, il percorso Core English si prefigge il raggiungimento delle abilità linguistiche fondamentali. Lo studio della grammatica si accompagna ad un'attenzione particolare alla comunicazione orale e scritta, ad un livello standard.
Il percorso formativo prevede anche lo studio di alcuni moduli CLIL, come da indicazioni ministeriali, che vanno ad ampliare le conoscenze lessicali degli studenti attraverso lo studio di specifici contenuti disciplinari in lingua inglese.
Il curriculum è integrato dalla preparazione alle certificazioni linguistiche PET (primo biennio) e FCE (secondo biennio).

YEAR 1	YEAR 2	YEAR 3	YEAR 4	YEAR 5
English Language (3hrs)	English Language (3hrs)	English Literature (3hrs)	English Literature (3hrs)	English Literature (3hrs)
Cambridge *PET certification	Cambridge *PET certification **Exam B1**	Cambridge certification **B2 First**	Cambridge certification **Exam B2 First**	Disciplina con moduli ***CLIL
3hrs	3hrs	3hrs	3hrs	3hrs + ***CLIL

** Preliminary English Test*
*** First Certificate in English*
**** Content and Language Integrated Learning*

Extended English - Liceo Classico, Liceo Linguistico Europeo, Liceo Scientifico
Scegliendo il percorso Extended English, agli studenti viene offerta la possibilità di confrontarsi con la dinamicità delle metodologie Cambridge tramite le quali potenziare le competenze in lingua inglese e sviluppare un approccio critico alla realtà.
La flessibilità del percorso IGCSE stimola l'apprendimento dell'inglese nei suoi diversi contesti, in una varietà di stili e registri sociali, e promuove una maggiore consapevolezza linguistica, ulteriormente affinata attraverso lo studio di materie CLIL, tramite le quali gli studenti hanno modo di confrontarsi con un ampio ventaglio di questioni di carattere storico e sociale, acquisendone il lessico specifico.
Le buone competenze linguistiche e trasversali così maturate forniscono gli strumenti utili ad intraprendere anche un percorso letterario arricchente e stimolante.

YEAR 1	YEAR 2	YEAR 3	YEAR 4	YEAR 5
English as a Second Language Cambridge *IGCSE (4hrs)	English as a Second Language Cambridge *IGCSE (4hrs)	English as a Second Language Cambridge *IGCSE (4hrs) **Exam**	English Literature (4hrs)	English Literature (4hrs)
**CLIL Geography (2hrs)	**CLIL Geography (2hrs)	**CLIL History (2hrs)	**CLIL History (2hrs)	Disciplina con moduli **CLIL
6hrs	6hrs	6hrs	6hrs	4hrs + **CLIL

** International General Certificate of Secondary Education*
*** Content and Language Integrated Learning*

English Plus - Liceo Classico, Liceo Linguistico Europeo, Liceo Scientifico
Attraverso un approccio induttivo ed innovativo che integra il meglio dei tradizionali curricula del panorama italiano ad altri di stampo internazionale, il percorso English Plus permette agli studenti di acquisire un'eccellente padronanza della lingua inglese, nonché solide competenze trasversali.
Grazie all'estrema versatilità e personalizzazione dei corsi di inglese Cambridge e International Baccalaureate, gli studenti hanno l'opportunità di confrontarsi con diverse tipologie testuali volte a stimolare l'autonomia e il pensiero critico-riflessivo. Il percorso formativo è ulteriormente arricchito dallo studio di materie CLIL, tramite le quali gli studenti hanno modo di confrontarsi con un ampio ventaglio di questioni di carattere economico, politico, sociale e storico, acquisendone il lessico specifico.
In un'ottica di *lifelong learning*, gli studenti crescono consapevoli, responsabili e pronti ad accogliere punti di vista diversi, aprendosi a dinamiche di respiro internazionale.

YEAR 1	YEAR 2	YEAR 3	YEAR 4	YEAR 5
English as a Second Language Cambridge *IGCSE (6hrs)	English as a Second Language Cambridge *IGCSE (6hrs) **Exam**	***IBDP English A Lang & Lit **Standard Level** (4hrs) o **Higher Level** (5hrs)	***IBDP English A Lang & Lit **Standard Level** (4hrs) o **Higher Level** (5hrs) **Exam**	English Literature (4hrs)
**CLIL History and Geography (4 hrs)	**CLIL History and Geography (4 hrs)	**CLIL History (2 hrs)	**CLIL History (2 hrs)	Disciplina con moduli **CLIL
		Liceo Classico, Scientifico e Linguistico indirizzo Moderno e Artistico letterario: ***IBDP Theory of Knowledge TOK (2hrs) **Exhibition**	**Liceo Classico, Scientifico e Linguistico** indirizzo Moderno e Artistico letterario: ***IBDP Theory of Knowledge TOK (2hrs) **Essay**	
		Liceo Linguistico (Giuridico Economico): ***IBDP Economics (4hrs)	**Liceo Linguistico** (Giuridico Economico): ***IBDP Economics (4hrs) **Exam**	
10hrs	10hrs	8/9hrs LC, LS, LL 10/11hrs LL	8/9hrs LC, LS, LL 10/11hrs LL	4h + **CLIL

**International General Certificate of Secondary Education*
***Content and Language Integrated Learning*
****International Baccalaureate Diploma Programme*

Il progetto triennale di orientamento e formazione scuola lavoro

Il Collegio Pio X propone un percorso triennale unitario di Orientamento e formazione Scuola Lavoro, che accompagna gli studenti dalla terza alla quinta classe con esperienze graduali, integrate e coerenti. È requisito indispensabile per l'ammissione all'Esame di Stato e si articola in tre fasi, collegate tra loro e utili a:

- Accompagnare ogni studente in un viaggio di scoperta dei propri talenti, passioni e risorse interiori, affinché possa scegliere con lucidità e autenticità il proprio cammino accademico, formativo e professionale.
- Allenare le competenze trasversali irrinunciabili quali autonomia, problem solving, comunicazione, collaborazione, pensiero critico e adattabilità, trasformandole in strumenti quotidiani per la scuola, il lavoro e le relazioni.
- Fare della scuola un ponte verso il mondo reale, con esperienze vive, laboratori concreti e un dialogo costante con il territorio.
- Sostenere una crescita personale integrale, capace di intrecciare consapevolezza di sé, capacità relazionali, visione progettuale e coraggio nelle scelte.
- Preparare i ragazzi ad abitare la complessità del presente e del futuro con competenze solide, versatili e spendibili in ogni contesto.
- Completare i C.F.O annuali a disposizione*

Classe terza

- **Project work** di indirizzo e/o tematici (30 ore): i ragazzi iniziano a misurarsi con attività laboratoriali e tematiche legate ai diversi ambiti disciplinari.
- Project Work di Orientamento *"Navigando il Futuro con Sicurezza"* - Fase 1 - *"Esplorazione Personale e orizzonte: Illuminando passioni e opportunità"* (16 ore in modalità blended): Esplorazione personale e orizzonte. Gli studenti vengono guidati a riconoscere passioni e interessi, a far emergere le proprie inclinazioni e ad avviare una prima riflessione sul futuro.

Classe quarta

- Service learning durante l'anno oppure uno stage da metà giugno in poi (90 ore): questi percorsi costituiscono il cuore del progetto triennale; qui, gli studenti vivono esperienze concrete sul territorio, sviluppando soft skill (capacità decisionale, definizione degli obiettivi, problem solving) e life skill (consapevolezza di sé, empatia pensiero creativo e responsabilità).
- Project Work di Orientamento *"Navigando il Futuro con Sicurezza"* - Fase 2 -*"Verso il tuo domani"* (18 ore in modalità blended): Verso il tuo domani. Questa fase aiuta a confrontarsi con le diverse possibilità educative e professionali, fornendo strumenti per autovalutarsi e per costruire scenari di scelta.

Classe quinta

- Project work di orientamento e di indirizzo: esperienze più avanzate, in collaborazione con enti del territorio.
- Project Work di Orientamento *"Navigando il Futuro con Sicurezza"* - Fase 3 - "*Costruire Ponti verso il Successo"* (16 ore in modalità blended): Costruire Ponti verso il Successo. L'obiettivo di quest'ultima fase è quello di è accompagnare gli studenti nella creazione di un piano d'azione realistico, capace di integrare aspirazioni, requisiti accademici e prospettive professionali. Il Project work si chiude con sintesi profonda del percorso svolto, una panoramica delle diverse opzioni universitarie e professionali disponibili, un accompagnamento nel comprendere i requisiti e le aspettative delle diverse carriere.

I CFO* (crediti formativi orari) sono l'unità di misura con la quale viene riconosciuta la quantità di tempo con cui lo studente ha completato o incrementato il proprio orario scolastico, dato che le ore di scuola sono di moduli inferiori ai 60'.
Grazie a questa articolazione oraria mattutina si ottiene un prezioso credito di "tempo" che ogni studente del PIO X utilizza per ripensare, organizzare e maturare le proprie aspirazioni con l'obiettivo di orientarsi nell'ambito sociale, personale, accademico e poi lavorativo.
Ecco quindi che l'articolato sistema dei **Progetto triennale Orientamento e Formazione Scuola-Lavoro** consente agli studenti di poter recuperare questo credito, frequentando uno o più percorsi, nei modi e nei tempi a loro più congeniali e al contempo sviluppare le competenze richieste dall'attuale contesto storico e trovare l'orientamento nel percorso personale.

LICEO SCIENTIFICO

Nella visione della nostra Scuola, il Liceo Scientifico incarna quello che è il vero spirito della ricerca: i ragazzi sono invitati a non seguire passivamente una strada prestabilita, ma a rendersi davvero protagonisti del loro futuro, costruendo e sperimentando nell'arco del quinquennio un percorso che li orienti nel cammino post liceale. L'obiettivo del Liceo Scientifico del Collegio Pio X è che i nostri studenti diventino efficaci problem solvers e che crescano con un bagaglio interdisciplinare che, a partire dalla passione per la logica dei fenomeni naturali, li renda padroni della complessità moderna.
Le materie scientifiche, caratterizzanti questo percorso, nascono per comprendere e descrivere il funzionamento della realtà e, se nel primo biennio esse si articolano nello sviluppo di strumenti di base, nel triennio le competenze apprese vengono applicate con il fine di abbracciare argomenti che spaziano in qualsiasi campo, dall'economia alla medicina, dalla finanza all'ingegneria. Ecco che il rigore, tradizionalmente legato a queste materie, viene speso al servizio della curiosità e dell'immaginazione: strumenti che rendono gli studenti più creativi e fiduciosi, collaboratori di successo e pensatori flessibili, attraverso un percorso in cui l'apprendimento sia piacevole ed entusiasmante.
In quanto uomini siamo per natura appassionati alla ricerca, spinti a curiosare la comprensione del mondo e di tutti i fenomeni. Crediamo che le materie tecnico-scientifiche siano il simbolo di questa passione nel nostro essere umani, nonché lo strumento per padroneggiare la realtà e sviluppare attitudini spendibili in tutti i settori, insieme a conoscenze di alto livello che aprano le porte alle migliori università italiane e straniere

- Il Liceo Scientifico offre agli studenti del Pio X particolarmente versati nell'area scientifico–matematica, la possibilità di curare al meglio la propria preparazione specifica, senza trascurare per questo l'area umanistica e quella linguistica. L'equilibrio fra le aree che compongono il curriculum degli studi del Liceo Scientifico è certamente la chiave per comprendere il successo di questo indirizzo liceale.
- Tutte le classi del primo biennio del Liceo Scientifico Pio X hanno un orario organizzato sulla base di 30 moduli settimanali invece dei 27 previsti dai percorsi ministeriali e, per una maggiore preparazione in vista degli Esami di Stato, è stata inserita anche **1 ora aggiuntiva di Fisica** nel secondo biennio e nel quinto anno.
- L'aggiunta di un'ora di Fisica al triennio, sia per il Tradizionale che per le Scienze Applicate, ci permette di lavorare in stretta simbiosi con la Matematica, così che i ragazzi possano costruire un background di competenze che li aiuti a modellizzare la complessità di un mondo in continua evoluzione e ad essere pertanto padroni del loro futuro, qualunque esso sia.
- L'uso dei laboratori di chimica, fisica e biologia, delle aule attrezzate di informatica e di robotica, la possibilità di disegno computerizzato, l'uso del computer in classe, permettono agli studenti di sviluppare i propri talenti e di curare le competenze tecnologiche utili nelle future professioni

Per potenziare ulteriormente il percorso formativo di base ed ampliare il grado di personalizzazione nella scelta, è stata introdotta la possibilità di optare fra due diversi indirizzi, quello Tradizionale (o "di Ordinamento") e l'Opzione delle Scienze Applicate, con ulteriori specifiche rispetto ai curricula ministeriali.

INDIRIZZO TRADIZIONALE

Nel primo biennio dell'indirizzo di Ordinamento, viene aggiunta **1 ora di Scienze** rispetto al curriculum ministeriale, permettendo, grazie al taglio biomedico dato ai percorsi curricolari, di curare la formazione specifica del settore; viene inoltre inserito come curricolare il corso di Economia e Diritto: 2 ore settimanali importanti per l'acquisizione di competenze fondamentali per la formazione di cittadini responsabili e preparati, con valore orientante per tutti coloro che si possono sentire portati verso l'area giuridico – economica e che possono essere poi approfondite ulteriormente attraverso i percorsi PCTO e PFI del secondo biennio e dell'ultimo anno.

INDIRIZZO SCIENZE APPLICATE

Nell'opzione Scienze Applicate, vengono invece inserite nel primo biennio, all'interno dei 30 moduli settimanali, **2 ore di Digital Lab, IA & Robotica**, **1 ora aggiuntiva di Scienze** al primo anno e **1 di Matematica** al secondo anno. In tutti gli anni il percorso di Scienze prevede **ore specifiche curricolari in laboratorio** ad integrazione della preparazione teorica. Anche per questo indirizzo le nozioni specifiche delle materie caratterizzanti possono essere poi approfondite ulteriormente attraverso i percorsi PCTO e PFI del secondo biennio e dell'ultimo anno.

Quadro orario settimanale del liceo scientifico ordinamento

LICEO SCIENTIFICO ORDINAMENTO - OPZIONE CORE ENGLISH					
INSEGNAMENTO	biennio		triennio		
	IV	V	1°	2°	3°
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	4	4	4
*Scienze Naturali	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	P	P	P
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Geostoria	3	3			
Storia			2	2	2
Lingua e Cultura Inglese	3	3	3	3	3
Totale ore settimanali svolte in lingua italiana	27	27	28	28	28
Totale ore settimanali svolte in lingua inglese	3	3	3	3	3 + *CLIL
Monte ore complessivo	**30**	**30**	**31**	**31**	**31**

integrazioni al piano ministeriale — *in lingua inglese*
* *percorso CLIL (alcune materie del 5° anno prevedono moduli in inglese)*
P *proseguimento opzionale della disciplina attraverso percorsi PFI , PCTO*

LICEO SCIENTIFICO ORDINAMENTO - OPZIONE EXTENDED ENGLISH					
INSEGNAMENTO	biennio		triennio		
	IV	V	1°	2°	3°
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	4	4	4
*Scienze Naturali	3	3	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2	P	P	P
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Geography	2	2			
Storia / History	2	2	2	2	2
Lingua e Cultura Inglese	**4	**4	**4	4	4
Totale ore settimanali svolte in lingua italiana	26	26	26	26	28
Totale ore settimanali svolte in lingua inglese	6	6	6	6	4 + *CLIL
Monte ore complessivo	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**

integrazioni al piano ministeriale — *in lingua inglese*
* *percorso CLIL (alcune materie del 5° anno prevedono moduli in inglese)*
** *IGCSE English as a Second Language; percorso Cambridge con esame internazionale alla fine del terzo anno*
P *proseguimento opzionale della disciplina attraverso percorsi PFI , PCTO*

Quadro orario settimanale del liceo scientifico scienze applicate

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE - OPZIONE CORE ENGLISH					
INSEGNAMENTO	biennio		triennio		
	IV	V	1°	2°	3°
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	4	4	4
*Scienze Naturali + Lab scienze	3+1	3+1	3+2	3+2	3+2
Digital Lab, IA & Robotica	2	2	P	P	P
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Lingua e Cultura Inglese	3	3	3	3	3
Storia			2	2	2
Geostoria	3	3			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali svolte in lingua italiana	27	27	28	28	28
Totale ore settimanali svolte in lingua inglese	3	3	3	3	3 + *CLIL
Monte ore complessivo	**30**	**30**	**31**	**31**	**31**

integrazioni al piano ministeriale — *in lingua inglese*

* *percorso CLIL (alcune materie del 5° anno prevedono moduli in inglese)*

P *proseguimento opzionale della disciplina attraverso percorsi PFI , PCTO*

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE - OPZIONE ENGLISH PLUS					
INSEGNAMENTO	biennio		triennio		
	IV	V	1°	2°	3°
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	4	4	4
*Scienze Naturali + Lab scienze	3+1	3+1	3+2	3+2	3+2
Digital Lab, IA & Robotica	2	2	P	P	P
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Lingua e Cultura Inglese	**6	**6	***4/5	***4/5	4
Storia / History	2	2	2	2	2
Geography	2	2			
IBDP TOK (Theory of Knowledge)			***2	***2	
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali svolte in lingua italiana	24	24	24	24	28
Totale ore settimanali svolte in lingua inglese	10	10	8/9	8/9	4 + *CLIL
Monte ore complessivo	**34**	**34**	**34/35**	**34/35**	**32**

integrazioni al piano ministeriale — *in lingua inglese*

* *percorso CLIL (alcune materie del 5° anno prevedono moduli in inglese)*

** *IGCSE English as a Second Language; percorso Cambridge con esame internazionale alla fine del secondo anno*

*** *IBDP English A Lang&Lit Standard Level (SL) / Higher Level (HL) con esame internazionale alla fine del quarto anno*

*** *IBDP Theory of Knowledge (TOK)*

P *proseguimento opzionale della disciplina attraverso percorsi PFI , PCTO*

LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE - OPZIONE EXTENDED ENGLISH					
INSEGNAMENTO	biennio		triennio		
	IV	V	1°	2°	3°
Religione Cattolica	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	4	4	4
*Scienze Naturali + Lab scienze	3+1	3+1	3+2	3+2	3+2
Digital Lab, IA & Robotica	2	2	P	P	P
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Lingua e Cultura Inglese	**4	**4	**4	4	4
Storia / History	2	2	2	2	2
Geography	2	2			
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali svolte in lingua italiana	26	26	26	26	28
Totale ore settimanali svolte in lingua inglese	6	6	6	6	4 + *CLIL
Monte ore complessivo	32	32	32	32	32

integrazioni al piano ministeriale — *in lingua inglese*

* *percorso CLIL (alcune materie del 5° anno prevedono moduli in inglese)*

** *IGCSE English as a Second Language; percorso Cambridge con esame internazionale alla fine del terzo anno*

P *proseguimento opzionale della disciplina attraverso percorsi PFI , PCTO*

quantobasta.biz

Proud of the past, engaged in the future

COLLEGIO VESCOVILE PIO X - Borgo Cavour, 40 Treviso
SCUOLA MARIA BAMBINA - Via Terraglio, 39 Treviso

Tel. 0422 411725 - informazioni@collegiopiox.it - www.collegiopiox.it