#### **Decreto del Direttore**

Oggetto: Avviso di procedura comparativa per l'individuazione di n. 1 (una) risorsa per il conferimento di n. 1 (uno) incarico di lavoro autonomo occasionale avente per oggetto l'attività di "Supporto tecnico e formativo per attività di *physical computing* e *smart design* nel progetto PRIN2022 WathEMOT nell'ambito del Progetto PRIN22 "(WathEMOT) Water - Helmet for EMOTions: A psycho-educational training on emotional preparedness to foster resilience on hydrogeological risk, by engaging children and adolescents in smart thing design", codice progetto: 2022X2LCH9 - settore SH4, CUP: H53C24001330001, durata: 04/02/2025 – 03/02/2027, Bando PRIN 2022 - DD\_n.\_104\_del\_02-02-2022, Decreto Dirigenziale di ammissione a finanziamento prot. n. 20440 del 06-11-2024, Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), responsabile scientifico UNIVE DAIS: prof.ssa Alessandra Melonio.

#### IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

VISTO il Decreto Legislativo n. 165/2001, art. 7 commi 6 e seguenti;

**VISTO** l'art. 1, comma 303, della legge di bilancio 2017 n. 232 dell'11/12/2016 il quale prevede, a decorrere dall'anno 2017, che gli atti ed i contratti di cui all'art. 7, c. 6 del Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001, stipulati dalle Università statali, non sono soggetti al controllo previsto dall'art. 3, c. 1, lettera f-bis), della Legge n. 20 del 14/01/1994 (Controllo di legittimità della Corte dei Conti);

**VISTO** lo Statuto di Ateneo;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

**VISTO** il Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno all'Ateneo (D.R. n. 914/2011 prot. n. 23361-I/3 del 27/10/2011) successivamente modificato con D.R. n.321/prot.16856 del 22/04/2014 e D.R. n. 548 del 10 luglio 2019;

**VISTO** Progetto PRIN22 "(WatHEMOT) Water - Helmet for EMOTions: A psycho-educational training on emotional preparedness to foster resilience on hydrogeological risk, by engaging children and adolescents in smart thing design", codice progetto: 2022X2LCH9 - settore SH4, CUP: H53C24001330001, durata: 04/02/2025 - 03/02/2027, Bando PRIN 2022 - DD\_n\_104\_del\_02-02-

2022, Decreto Dirigenziale di ammissione a finanziamento prot. n. 20440 del 06-11-2024, Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), responsabile scientifico UNIVE DAIS: prof.ssa Alessandra Melonio.

VISTA la richiesta di incarico prot. 264192-VII/16.49 del 28/10/2025 presentata dalla Prof.ssa Melonio Alessandra per una durata che va dal 01/01/2026 al 28/02/2026 avente per oggetto: "Supporto tecnico e formativo per attività di *physical computing* e *smart design* nel progetto PRIN2022 WathEMOT", con titolo richiesto al personale esterno pari a Laurea Magistrale e per il personale interno pari al diploma di scuola superiore, a gravare sui fondi del progetto Progetto PRIN22 "(WathEMOT) Water - Helmet for EMOTions: A psycho-educational training on emotional preparedness to foster resilience on hydrogeological risk, by engaging children and adolescents in smart thing design", codice progetto: 2022X2LCH9 - settore SH4, CUP: H53C24001330001, durata: 04/02/2025 – 03/02/2027, di cui la Prof.ssa Melonio è responsabile scientifico.

**VISTO** il Decreto del Direttore del Dipartimento di cui al Repertorio n. 1544/2025 Prot n. 264923 del 28/10/2025 che ha autorizzato l'emissione del bando per l'incarico richiesto dalla Professoressa Melonio di durata dal 01/01/2026 al 28/02/2026;









**CONSIDERATA** la copertura finanziaria nel progetto AIS.PRIN2022.MELONIO capitolo A.C.03.07.02. 01-Incarichi occasionali e professionali – ricerca per € 4500,00 per il corrispettivo lordo percipiente, comprensivo degli oneri a carico del percipiente cui vanno aggiunti gli oneri a carico dell'ente;

**PRESO ATTO** che la struttura proponente ha attestato la conformità del provvedimento alla legislazione vigente e ai regolamenti di Ateneo;

#### **DECRETA**

#### Art. 1 Indizione

È indetta una procedura comparativa di curricula volta ad accertare l'esistenza all'interno dell'Ateneo di n. 1 (una) risorsa per il conferimento di n. 1 (uno) incarico di lavoro autonomo occasionale, nell'ambito degli istituti contrattuali previsti per il comparto Università, necessaria allo svolgimento dell'attività di "Supporto tecnico e formativo per attività di physical computing e smart design nel progetto PRIN2022 WatHEMOT nell'ambito del Progetto PRIN22 "(WatHEMOT) Water - Helmet for EMOTions: A psycho-educational training on emotional preparedness to foster resilience on hydrogeological risk, by engaging children and adolescents in smart thing design", codice progetto: 2022X2LCH9 - settore SH4, CUP: H53C24001330001, durata: 04/02/2025 – 03/02/2027, Bando PRIN 2022 - DD\_n.\_104\_del\_02-02-2022, Decreto Dirigenziale di ammissione a finanziamento prot. n. 20440 del 06-11-2024, Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), responsabile scientifico UNIVE DAIS: prof.ssa Alessandra Melonio." e, qualora la verifica dia esito negativo, volta a disciplinare l'individuazione di un soggetto esterno mediante la comparazione di ciascun curriculum con il profilo professionale richiesto.

#### Art. 2 Oggetto dell'incarico

La prestazione del soggetto che sarà individuato ha per oggetto le seguenti attività: Supporto tecnico e formativo alle attività di smart design e physical computing del progetto WatHEMOT, con coinvolgimento diretto e in presenza nelle scuole partecipanti per la realizzazione di laboratori di co-design e prototipazione.

L'incaricato collaborerà alla progettazione e sperimentazione di oggetti intelligenti e phygital basati su microcontrollori (p.es. micro:bit), sensori e attuatori, fornendo assistenza durante le attività con studenti e insegnanti e contribuendo alla produzione di linee guida operative e materiali educativi replicabili. L'incaricato dovrà inoltre spostarsi per le attività previste presso le scuole coinvolte. Nello specifico si prevede:

- Preparazione e test dei *toolkit* per la progettazione e prototipazione di oggetti smart (micro:bit, sensori e attuatori);
- Attività di making nella realizzazione di oggetti interattivi, con utilizzo di materiali fisici (es. cartone, legno) per l'integrazione di sensori e attuatori;
- Sviluppo e debugging di prototipi *phygital* e integrazione con app e sistemi di regolazione delle emozioni;
- Documentazione tecnica e predisposizione di linee guida per la replicabilità delle attività didattiche;
- Collaborazione con il team di ricerca del progetto

L'attività prevista rientra nel programma di ricerca del progetto PRIN 2022 – *WatHEMOT (Water – Helmet for EMOTions)* 

#### Art. 3 Durata dall'incarico

Per lo svolgimento delle attività è richiesto un impegno che va dal 01/01/2026 al 28/02/2026.

#### Art. 4 Requisiti richiesti

Ai candidati è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

• Esperienza in physical computing e prototipazione con Arduino, micro:bit, Raspberry Pi e









sensori;

- Competenze in programmazione di microcontrollori e sviluppo di semplici interazioni hardware/software;
- Esperienza di making nella realizzazione di oggetti interattivi, con utilizzo di materiali fisici (es. cartone, legno, tessuti conduttivi, componenti elettronici e stampati 3D) per l'integrazione di sensori e attuatori;
- Esperienza in attività di co-design e laboratori didattici, anche in contesti scolastici;
- Conoscenze base di HCI e user experience applicata al design educativo;
- Capacità di lavorare in team interdisciplinari e di supportare attività con studenti e insegnanti;
- Buona conoscenza della lingua italiana (in caso di cittadini stranieri).

## Art. 5 Modalità di presentazione delle domande ai fini della ricognizione interna. Presentazione della domanda. Termine e modalità.

La domanda di ammissione alla procedura comparativa, corredata dal curriculum vitae, da redigere su carta semplice seguendo lo schema allegato (allegato 1), dovrà essere consegnata direttamente alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, nel seguente orario: 8:00 – 14:00, entro e non oltre le ore 12:00 del 20/11/25 oppure tramite PEC (personale) all'indirizzo: protocollo@pec.unive.it consegnata entro le ore 12:00 del 20/11/25.

Non saranno prese in considerazione le domande che, per qualsiasi causa, non dovessero pervenire entro tale termine.

Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio della domanda di partecipazione, e relativi allegati, alla selezione.

Tali domande saranno valutate dal Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, ovvero da una commissione di 3 esperti da lui nominata, tramite valutazione dei curricula nel rispetto della disciplina delle mansioni prevista dall'art. 52 del D.Lgs. n. 165/2001.

In caso di esito positivo della valutazione, per l'assegnazione in distacco temporaneo del personale tecnico amministrativo individuato, il responsabile del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica invierà la formale richiesta, secondo le modalità previste, alla A.R.U., che provvederà all'assegnazione.

Per eventuali informazioni sulla procedura, il candidato potrà rivolgersi alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze ambientali, Informatica e Statistica: <a href="mailto:segreteria.dais@unive.it">segreteria.dais@unive.it</a>.

### Art. 6 Modalità di presentazione delle domande ai fini dell'individuazione di soggetti esterni, in caso di esito negativo della ricognizione interna.

Presentazione della domanda. Termine e modalità.

La domanda di ammissione alla procedura comparativa, corredata dal curriculum vitae, da redigere su carta semplice seguendo lo schema allegato (allegato 2), dovrà essere consegnata direttamente alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica dell'Università Ca' Foscari Venezia, nel seguente orario: 8:00 – 14:00, entro e non oltre le ore 12:00 del 20/11/25 oppure tramite PEC (personale) all'indirizzo: protocollo@pec.unive.it consegnata entro le ore 12:00 del 20/11/25.

Non saranno prese in considerazione le domande che, per qualsiasi causa, non dovessero pervenire entro tale termine.

Non sono ammesse altre forme di produzione o di invio della domanda di partecipazione, e relativi allegati, alla selezione.

Tali domande saranno valutate dal Direttore del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, ovvero da una commissione di 3 esperti da lui nominata.

La valutazione delle domande presentate dai soggetti esterni è subordinata all'esito negativo della ricognizione interna.

Per eventuali informazioni sulla procedura, il candidato potrà rivolgersi alla segreteria amministrativa del del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica: <a href="mailto:segreteria.dais@unive.it">segreteria.dais@unive.it</a>.









### Art. 7 Requisiti per l'ammissione

I candidati dovranno essere in possesso, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla procedura comparativa, dei seguenti requisiti:

- PER IL PERSONALE INTERNO: Diploma di scuola superiore;
- PER IL PERSONALE ESTERNO: Laurea Magistrale;
- Non avere subito condanne penali che abbiano comportato quale sanzione accessoria l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;
- Non avere un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica, con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo (per i riferimenti ai suddetti organi, dal sito di Ateneo seguire il percorso home page>Ateneo>Organi di Ateneo o cliccare il seguente link https://www.unive.it/pag/11014);
- Non trovarsi in situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse con l'Università Ca' Foscari Venezia, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del D.Lgs 165/2001, come modificato dalla legge n. 190/2012;
- Non trovarsi nelle condizioni di incompatibilità o inconferibilità, ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs 39/2013, a svolgere incarichi nell'interesse dell'Università Ca' Foscari Venezia.

I candidati, nella domanda di ammissione alla procedura comparativa, redatta in carta libera, dovranno dichiarare sotto la propria responsabilità il cognome e il nome, la data e il luogo di nascita, la residenza, l'eventuale recapito telefonico, insussistenza di situazioni comportanti incapacità di contrattare con la Pubblica Amministrazione, la puntuale dichiarazione del possesso dei requisiti sopra elencati, l'eventuale possesso di una partita iva e l'esatto recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni. I candidati stranieri dovranno altresì dichiarare di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

#### Art. 8 Criteri di valutazione

La valutazione dei titoli indicati nel curriculum vitae sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- a) Titolo di studio punti da 0 a 10;
- b) Titoli professionali punti da 0 a 10;
- c Esperienza in progettazione e prototipazione IoT o physical computing (*Arduino, micro:bit, Raspberry Pi*);i **punti da 0 a 15**;
- d) Competenze in programmazione di microcontrollori e sviluppo di semplici interazioni hardware/software **punti da 0 a 15**;
- e) Esperienza di making nella realizzazione di oggetti interattivi, con utilizzo di materiali fisici (es. cartone, legno, tessuti conduttivi, componenti elettronici e stampati 3D) per l'integrazione di sensori e attuatori **punti da 0 a 15**;
- f) Esperienza in attività di co-design e laboratori didattici, anche in contesti scolastici punti da 0 a 15;
- g) Conoscenze base di HCI e user experience applicata al design educativo punti da 0 a 15;
- h) Capacità di lavorare in team interdisciplinari e di supportare attività con studenti e insegnanti **punti da 0 a** 5:
- i) Buona conoscenza della lingua italiana (in caso di cittadini stranieri);

#### Art. 9 Esito della selezione e valutazione

La valutazione non dà luogo a giudizi di idoneità. Al termine della procedura di ricognizione e comparazione la Commissione redige una relazione motivata indicando il risultato della valutazione e individuando i soggetti prescelti, redigendo una graduatoria dalla quale attingere per stipulare il contratto di cui all'art.12.

A parità di punteggio sarà preferito il candidato più giovane di età.

La graduatoria potrà ulteriormente essere utilizzata qualora uno dei candidati non sottoscrivesse il contratto oppure si dimettesse dall'incarico in un momento immediatamente successivo alla stipula.

L'esito della procedura (Decreto di Approvazione Atti) verrà reso pubblico alla seguente pagina web: <a href="http://www.unive.it/data/12108">http://www.unive.it/data/12108</a> a partire dal 24/11/2025.









#### Art. 10 Commissione esaminatrice e modalità di selezione

La selezione sarà effettuata da un'apposita Commissione esaminatrice composta da esperti nella materia oggetto della prestazione dell'incarico da affidare e che sarà nominata con provvedimento del Responsabile della struttura richiedente.

La Commissione valuterà le domande di partecipazione alla selezione in modo dettagliato, secondo i criteri di valutazione previsti dal presente avviso all'art. 8.

La valutazione del curriculum sarà effettuata sulla base di quanto dichiarato nella domanda e nel curriculum prodotto dai candidati.

#### Art. 11 Pubblicazione esiti procedura di selezione

L'esito della procedura comparativa con l'indicazione dei candidati scelti sarà pubblicato sul sito web di Ateneo alla pagina <a href="http://www.unive.it/data/12108">http://www.unive.it/data/12108</a> a decorrere dal 24/11/2025 sia se conseguente a ricognizione interna sia se individuati tra soggetti esterni.

#### Art. 12 Forma di contratto e compenso previsto

Al termine della procedura, con il collaboratore esterno individuato, sarà stipulato un contratto di lavoro autonomo per lo svolgimento delle attività previste a bando per il **periodo dal 01/01/2026 al 28/02/2026**. Il corrispettivo complessivo, al lordo delle ritenute a carico del percipiente, è determinato in € 4.500,00 (quattromilacinquecento/00).

La liquidazione del compenso sarà subordinata alla ricezione della relazione da parte del contrattista e dell'attestazione di conformità dell'esecuzione dell'incarico da parte del responsabile scientifico che attesti l'attività svolta.

Il compenso dovuto sarà liquidato alla scadenza del contratto, su presentazione di notula o parcella elettronica di pagamento, previa consegna della relazione finale sull'attività svolta comprensiva dell'output atteso.

Entro 10 giorni dalla pubblicazione dell'approvazione degli atti della presente selezione, il soggetto vincitore sarà convocato per la stipula del contratto di lavoro autonomo. La rinuncia alla stipula del contratto deve essere comunicata per iscritto, entro i termini suddetti.

Qualora il collaboratore individuato sia dipendente di altra amministrazione pubblica, soggetto al regime di autorizzazione di cui all'art. 53 del D.lgs. 30 marzo 2001 n.165, dovrà presentare l'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

Qualora vengano meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, l'Università può non procedere al conferimento dell'incarico.

Il candidato prescelto sarà tenuto a rispondere agli obblighi previsti dal Codice Etico e dal Codice di Comportamento di Ateneo per quanto compatibili.

#### Art. 13 Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati personali forniti dai candidati, o altrimenti acquisiti dall'Ateneo, è finalizzato unicamente all'espletamento della procedura di selezione ed avverrà in conformità a quanto previsto dalla normativa nazionale e comunitaria applicabile (D.lgs. 196/2003 e Regolamento UE 2016/679). Il conferimento di tali dati è necessario per valutare i requisiti di partecipazione e il possesso dei titoli. Si veda l'informativa "Privacy" disponibile e scaricabile dalla pagina <a href="https://www.unive.it/informativacandidatiselezione">https://www.unive.it/informativacandidatiselezione</a>.

Titolare del trattamento è l'Università Ca' Foscari Venezia, con sede in Dorsoduro n. 3246, 30123 Venezia – PEC protocollo@pec.unive.it

#### Art. 14 Rinvio

Per quanto non specificato dal presente bando si fa rinvio a quanto previsto dal vigente Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a personale esterno, nonché dalla vigente normativa in materia.

#### Art. 15 Informazioni e Responsabile del procedimento

Per informazioni riguardanti la procedura di selezione rivolgersi alla segreteria amministrativa del Dipartimento di Scienze Ambientali: segreteria.dais@unive.it.









Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 07/08/1990, n. 241 e s. m. i., il responsabile del procedimento amministrativo della presente selezione è la dott.ssa Federica Fasolato, Segretaria del Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Stastistica.

Venezia,

Il Direttore Prof. Salvatore Orlando (firmato digitalmente)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO AMMINISTRATIVO Dott.ssa Federica Fasolato (firmato digitalmente)



data .....

firma.....







Allegato 1

# UNIVERSITÀ CA' FOSCARI VENEZIA DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI, INFORMATICA E STATISTICA EDIFICIO ALFA 3° PIANO VIA TORINO, 155 30172 VENEZIA

		JUITZ VLINLZIA						
_	IANDA DI AMMISSIONE PER DIPENDENTI							
	sottoscritto/a							
	/a a prov prov	•						
	residente a							
	in Vian							
	ente alla Struttura	•						
	E-mail: E-mail:							
	ılmente in servizio nella categoria e area							
	de di essere ammesso/a alla procedura di ricognizione interna ai fini dell'individuazione di p	nersonale Tecnico						
	ninistrativo dell'Ateneo di cui al bando Rep prot belle mentione di cui al bando Rep prot belle del							
	pocollo del Bando visibile nella prima pagina del bando in alto) per l'attività "Avviso di procedura							
	viduazione di n. 1 (una) risorsa per il conferimento di n. 1 (uno) incarico di lavoro autonomo occa							
	etto l'attività di "Supporto tecnico e formativo per attività di <i>physical computing</i> e <i>smart de</i>	•						
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
	PRIN2022 WatHEMOT nell'ambito del Progetto PRIN22 "(WatHEMOT) Water - Helmet for EMOTions: A psycho-							
	cational training on emotional preparedness to foster resilience on hydrogeological ri							
	dren and adolescents in smart thing design", codice progetto: 2022X2LCH9 - set							
	C24001330001, durata: 04/02/2025 – 03/02/2027, Bando PRIN 2022 - DD_n104_del_02-0							
_	jenziale di ammissione a finanziamento prot. n. 20440 del 06-11-2024, Progetti di Ril							
Nazio	onale (PRIN), responsabile scientifico UNIVE DAIS: prof.ssa Alessandra Melonio", o	dal 01/01/2026 al						
28/02	2/2026.							
Dichi	iara sotto la propria personale responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, cons	sapevole delle						
sanzi	ioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R.445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni me	ndaci:						
1)	di essere in possesso del seguente titolo di studio							
cons	eguito ilpresso							
con v	votazione							
2)	che quanto dichiarato nel curriculum allegato corrisponde al vero							
Preci	iso recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:							
	······································							
	fono n							
	zzo e-mail							
Alleg								
•	Autorizzazione del proprio Responsabile di Struttura							
•	Curriculum vitae datato e firmato;							
•	Fotocopia di un documento di riconoscimento.							









Allegato 2

## UNIVERSITÀ CA' FOSCARI VENEZIA DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI, INFORMATICA E STATISTICA EDIFICIO ALFA 3° PIANO VIA TORINO, 155 30172 VENEZIA

DOMA	ANDA DI AMMISSIONE SOG	GETTI ESTERNI		JUITZ VENEZIA				
II/la so nato/a		prov						
a		prov		in				
Via		n.	,					
	•	rocedura comparativa di curriculur		• •				
Person risorsa tecnic nell'ar emotic smart 03/02/ prot. I DAIS: Dichia sanzio 1) 2) 3)	nale Tecnico Amministrativo a per il conferimento di n. 1 (u to e formativo per attività mbito del Progetto PRIN22 onal preparedness to foste thing design", codice prog 2027, Bando PRIN 2022 - D n. 20440 del 06-11-2024, Pi prof.ssa Alessandra Melon ra sotto la propria personale oni penali previste dall'art. 76 di essere cittadino CODICE FISCALE di essere in possesso del s	•	dura comparativa per l'individu ccasionale avente per oggetto l' art design nel progetto PR or EMOTions: A psycho-edu l risk, by engaging children 4, CUP: H53C24001330001, c reto Dirigenziale di ammissio azionale (PRIN), responsabil di falsità in atti e dichiarazioni r	Jazione di n. 1 (una) l'attività di "Supporto l'N2022 WatHEMOT cational training on and adolescents in durata: 04/02/2025 – one a finanziamento e scientifico UNIVE  0, consapevole delle				
conse		SSO		n votazione				
4)		ndente di una pubblica amministra	zione:					
5)		servizi presso pubbliche amministi		ansioni). In caso di				
	-	naturale del contratto indicare i mo	**	,				
6)		nne penali che abbiano comportato	,	ncapacità di				
,	ttare con la pubblica amminis		•	'				
7)	•	curriculum corrisponde al vero						
,	•	D.L.vo 30.6.2003, n. 196, i dati forni	iti saranno trattati, in forma car	tacea o informatica.				
	fini della procedura.	,	,,	<b>,</b>				
	Preciso recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni:							
	•							
Indiriz	zo e-mail							
Allega	:							
	Curriculum vitae datato e f	irmato:						
•	Fotocopia di un document	,						